

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Mal tiempo. — Corporaciones científicas. = **Sección de Madrid:** Instituto de Terapéutica operatoria del Dr. Rubio. — Revista mensual de Laringología, Otología y Rinología. — El Cuerpo de Sanidad Marítima. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Española de Hidrología Médica. = **Terapéutica:** Salicilatos de Bismuto y Cerio. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. El albeido fórmico en las oftalmías. = *Extranjera:* II. Sobre la inervación del páncreas. — III. Tratamiento de la inercia uterina por el azúcar. = **Sección oficial:** Cuerpo de Sanidad Militar. = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Variedades:** Importancia del arte de recetar en la práctica médica. — El medio ambiente en el desarrollo de la Medicina. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = Estafeta de partidos. = **Vacantes.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

Mal tiempo — Corporaciones científicas.

Es verdaderamente insoportable el tiempo con que la pródiga Naturaleza nos obsequia en lo que va de Junio. Calores excesivos, saturación eléctrica, tempestades á diario, aguaceros que, lejos de refrescar el espacio, parece que lo caldean más y hacen más irrespirable la atmósfera...; es decir, estamos mejor que queremos por lo que á este particular se refiere.

Pues como aparece la atmósfera aparecen los ánimos también: revueltos y encendidos. El asesinato del presidente de la República francesa, crimen político realizado por la mano de un anarquista, ha conmovido al mundo entero, y hace fijar con más interés la atención en esa propaganda radical que sólo aspira á crear en la vida de los pueblos un estado de inquietud y de pánico, incurables por ninguna disposición legal, ni por régimen autoritario alguno, indispensable siempre en todo organismo.

Realmente, estas exaltaciones de una escuela extraviada, que tan fácilmente encuentran individuos predispuestos al sacrificio de su persona, á cambio de una celebridad triste, y persiguiendo un ideal desesperado, constituyen verdaderos casos de locura colectiva, cuyo estudio corresponde de lleno á la Medicina y deben ser objeto de una terapéutica especial.

Los pueblos tienen siempre estas preocupaciones: ó epidemias sanitarias ó epidemias morales; y ambas reclaman, en verdad, de los cuidados del profesor y los cuidados de la Ciencia.

*
* *

Las corporaciones científicas tienden á terminar sus debates y cerrar sus cursos.

La Real Academia de Medicina, donde pronunció días pasados nuestro querido amigo el Sr. Fer-

nández-Caro un precioso discurso acerca del Congreso Médico Internacional de Roma — que conocen ya nuestros lectores —, y en el que reveló sus envidiables dotes de orador ático y correctísimo, en términos de merecer justísimos aplausos de todos sus oyentes; esta Real Academia, repetimos, se ha entretenido durante el año actual debatiendo el paludismo, tema surgido incidentalmente y que tomó grandes vuelos; y el de las emisiones sanguíneas, debido al Sr. Iglesias. La Sociedad Española de Higiene cerró sus sesiones pronunciando su activo presidente, el Sr. Martínez Pacheco, un resumen elocuente, demostrando con él cuán dignas de aplauso son las tareas de esta Corporación.

DECIO CARLÁN.

MADRID 1.º DE JULIO DE 1894

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA DEL DOCTOR RUBIO

CONFERENCIA DEL DOCTOR HURTADO SOBRE LA RESPONSABILIDAD MORBOSA DE LOS TEJIDOS PRESENTACIÓN DE CASOS PRÁCTICOS

Señores: Voy á tener la satisfacción de presentar á ustedes tres enfermos, difíciles á primera vista de diagnosticar, si nos atenemos á las ideas ordinarias y corrientes de la Patología; fáciles, fijándonos en la gran ley enunciada por nuestro director y que ha llamado *ley de responsabilidad morbosa de los tejidos*.

Lo que voy á exponer es muy conocido de todos ustedes mucho antes que de mí; pero como las ideas caminan tan despacio, y tardan tanto en propagarse, aun aquellas que más beneficio pueden reportar, bueno será que refresquemos un poco la memoria, sin cansarnos ni desmayar nunca, hasta que adquieran franca y completa carta de naturaleza en el campo de nuestra ciencia, y ocupen aquel lugar que real y legítimamente les corresponde.

Que las inflamaciones de los distintos órganos están mejor ó peor estudiadas por los autores, es una verdad palmaria.

Que las roturas y dislaceraciones de los tejidos, provocadas por traumatismos directos ó indirectos, externos ó internos, son muy poco conocidas, si se hace abstracción de las roturas de los huesos y fracturas, también es notorio.

Lo que no se conoce como debiera es el estudio de las distensiones y roturas musculares y ligamentosas, explicado en distintas ocasiones y con diferentes motivos en libros, folletos, revistas y conferencias, y cuyas ideas pertenecen de lleno y por completo á D. Federico Rubio.

Del hecho primordial de la distensión y rotura de los ligamentos partió, en mi opinión, de la mente de don Federico el estudio de los varios y hasta entonces inexplicados fenómenos que provocan, y poco á poco, enlazando los hechos, vino á deducir consecuencias tan preciosas para el tratamiento, que hasta entonces ni casi podían soñarse.

Si observamos lo que pasa en una articulación cualquiera, cuando sufre una distensión ó rotura ligamentosa, provocada por un movimiento brusco, traumatismo, etc., veremos que los fenómenos consecutivos pueden seguir dos caminos diferentes: ó los síntomas aminoran, ó desaparece todo lentamente, incluso el dolor, que en este caso es lo que más llama la atención; ó, por el contrario, la articulación se pone tumefacta, dolorida, sobre todo al movimiento que origina la distensión del ligamento enfermo, rubicunda, etc.; se presentan los síntomas propios y característicos de toda inflamación con la nota saliente del dolor.

Si es en la columna vertebral, el mismo dolor dará lugar á las distintas actitudes que adoptan los enfermos, según cual sea el ligamento lesionado, descritas en las reseñas del Instituto y en el libro del Dr. Martínez Ángel, *Ruptura de los ligamentos vertebrales*. Si es un esguince, el tobillo y las partes periarticulares se acomodan á los movimientos si por precisión y contra sus deseos el enfermo anda, es decir, el pie adopta la posición que sea más cómoda, para no provocar el estiramiento del tejido lesionado, y lo mismo pasa con las demás articulaciones.

Mas lo que llama la atención es, no solamente que la articulación se inflame por una causa, al parecer, tan pequeña cual es una distensión ó leve rotura de fibras, sino que los tejidos, al propagarse el incendio, no se afectan con arreglo á la proximidad ó contigüidad de los mismos, sino con relación á la textura y á su naturaleza íntima. Y la prueba de esto es que si una articulación se examina en distintos periodos de evolución inflamatoria, se verá que mientras los tendones y músculos no están afectados, las aponeurosis de cubierta, los huesos y periostio ya lo están, y mientras que en otros casos estos últimos tejidos no han sufrido alteración, las membranas sero-fibrosas, el tejido conectivo intermuscular y tejido grasoso están ya interesados. Es decir, que padece primero el tejido graso, después el conectivo intermuscular, luego las membranas sero-fibrosas, periostio, hueso, aponeurosis de cubierta y, por último, los tendones y los músculos.

Este orden en la propagación no obedece á un capricho de la Naturaleza, sino á la *capacidad* de cada tejido para recibir los agentes de la inflamación con arreglo á su textura, y en segundo término á la proximidad ó contigüidad, y sólo como un modo secundario.

A esta sucesión, á este orden en los fenómenos, ha denominado el Dr. Rubio *ley de responsabilidad morbosa de los tejidos*.

Y ahora se dirá: ¿Qué consecuencias prácticas se deducen de esta ley? Pues muchas y muy grandes y de mucha transcendencia. En primer lugar, haber descubierto *à priori* una clase de parálisis, englobadas antes

con otras de distinta patogenia, tratadas ahora con conocimiento de causa y cuyos resultados están viendo ustedes diariamente en el Dispensario, devolviendo la salud á muchos seres que antes estaban destinados á una muerte próxima y segura. Tales son las parálisis por compresión é inflamación de la médula y sus cubiertas, producidas por la rotura del ligamento vertebral común posterior, cuya patogenia era antes totalmente desconocida, y el tratamiento, por consiguiente, en absoluto ineficaz.

Pero no es esto sólo: los casos que presento á ustedes, junto con otros que venimos observando, confirman la importancia de este estudio, porque la Terapéutica va ahora dirigida á la causa, al origen primitivo de la lesión.

El primero es un hombre de cincuenta y cuatro años, buen temperamento, bien constituido, sin antecedentes hereditarios ni patológicos. Todas sus funciones son normales. La talla es media, la musculatura bien desarrollada.

Presenta á lo largo del esterno-mastóideo izquierdo una serie de ganglios en distintos periodos de evolución inflamatoria; unos están simplemente infartados; otros, además, tienen pequeños focos de supuración y algunos, y, sobre todo, uno, encima de la clavícula, completamente supurados. Se presenta en el Dispensario á que le dilatemos los abscesos, y es el tipo perfecto del escrofuloso en lo que al cuello se refiere. Hace dos años que tiene su afección; la piel de la región enferma está llena de cicatrices de diferentes formas y coloración vinosa, propias del escrofulismo, de lo cual viene diagnosticado, y para el cual se ha empleado, sin éxito, todo género de tratamientos.

Creo innecesario dar más detalles, porque vamos á ir derechos al asunto.

Fijándonos en la constitución y edad del enfermo — cincuenta y cuatro años —, y en que antes no había tenido ninguna manifestación escrofulosa ni diatésica, pudimos averiguar que hace dos años, consecuencia de un brusco movimiento verificado con la cabeza, dirigiéndola al lado derecho, para evitar el golpe de un armario que se le venía encima, sintió un pequeño dolor en la apófisis mastoides izquierda, que fué acentuándose paulatinamente, datando de esa época su padecimiento, pero sin que el enfermo diera gran importancia á este accidente. Pues bien, señores: lo que aquí ha sucedido es muy sencillo. Este enfermo no es escrofuloso ni nada que se le parezca: es simplemente un caso de arrancamiento parcial de fibras del esterno-mastóideo, en su inserción en la apófisis mastoides, cuyo arrancamiento fué producido por el movimiento brusco.

Como consecuencia del traumatismo interno que provocan las fibras sanas, obrando sobre las cortadas por alargamientos y contracciones que irritan la parte, se ha producido una osteitis de la mastoides en el punto de las fibras de inserción, propagándose la inflamación á los demás tejidos con arreglo á la ley mencionada, terminando el proceso por supuración. Los linfáticos de la región absorben el pus que trasladan á los ganglios, que á su vez supuran y forman los abscesos

que se han abierto en diferentes épocas y los que en la actualidad tiene, dando un aspecto en conjunto á la región que le asemeja al tipo escrofuloso.

Véase el orden de sucesión de estos fenómenos, y que por su encadenamiento hemos venido á conocer un proceso que, sin la *ley de responsabilidad morbosa de los tejidos*, no hubiera sido posible diagnosticar.

Es claro que el tratamiento de este enfermo ha de ser muy sencillo. En lugar de tónicos reconstituyentes y medicación antiescrofulosa, legrado de la mastoides, destrucción de la parte cariada y tejidos enfermos y curación del proceso.

El segundo caso es para mí de más importancia, porque en él, no solamente hay que estudiar el orden de propagación en los tejidos afectos, sino fenómenos de estrangulación muy interesantes y dudas respecto á la intervención operatoria.

Se refiere á un mozo de veinticuatro años que ocupa el núm. 15 de la Clínica de hombres, bien constituido y buen temperamento, robusto y de buena musculatura, que presenta desde hace dos años en la región temporal derecha un abultamiento considerable, deformando la simetría del cráneo y dando á la cara un ligero aspecto de mayor volumen, también en el mismo lado.

La región temporal es dura, casi pétrea; pero se ve que la dureza es de los tejidos blandos y no del hueso. Tiene cicatrices en algunos puntos, ángulo externo del ojo y borde posterior de la mandíbula, fruncidas, con ligera coloración vinosa que le dan el aspecto de escrofuloso. Sin embargo, este enfermo no presenta antecedentes de ningún género; no es linfático ni sifilítico. ¿Á qué debe su padecimiento? En las reseñas del Instituto de Terapéutica operatoria correspondientes al segundo y cuarto ejercicio se leen dos historias que son muy semejantes al presente caso, correspondientes á dos enfermos llamados Cecilio del Olmo y Antonia Mayor. Las peripecias, las vicisitudes y el tratamiento que el Dr. Rubio empleó con estos enfermos nos son familiares, y gracias á estos datos se ha podido formular un diagnóstico y seguir un tratamiento del enfermo actual por la simple inspección, sin necesidad de recurrir á otros medios.

Se trata de una rotura de fibras de inserción del crotafitas en la fosa temporal. Como consecuencia de esta rotura, viene el traumatismo interno persistente que provocan las fibras sanas obrando sobre las enfermas, inflamación de los puntos de inserción en el hueso, caries consecutiva, estrangulación de los productos por la disposición aponeurótica de la región, empaste y tensión fuerte, abertura al cabo de cierto tiempo de los puntos de menor resistencia, formación de trayectos fistulosos y de cicatrices, tensión continua por la persistencia de la estrangulación, deformación consiguiente de la parte afecta, dolores intensos de estrangulación, ligeras fiebres de absorción, excitación nerviosa, etc. He aquí el cuadro completo del enfermo, relacionado directamente de causa á efecto.

El tratamiento ha de dirigirse á desestrangular los tejidos.

Las dificultades que ofrece el acto operatorio por la

disposición de las temporales, el punto de mejor ataque y la técnica operatoria son asuntos de gran interés que nos llevarían demasiado lejos y que están perfectamente descritos en las mencionadas reseñas. Sólo diré lo que en este caso particular hizo el Dr. Martínez Ángel.

Previa anestesia, trazó un colgajo semilunar de convexidad superior que, partiendo de la apófisis orbitaria externa, seguía la misma línea curva de la fosa temporal en una extensión de 10 centímetros. Con el bisturí Ariza fué separando al nivel del hueso las inserciones temporales, dejando levantado un gran colgajo que comprendía músculos, aponeurosis y piel, hasta llegar al puente zigomático.

La superficie del temporal fué legrada destruyendo la parte caseosa, sin encontrar secuestro, cosa natural en esta región, por carecer en gran parte de periostio, como acontece en todas las regiones donde las fibras tendinosas van á insertarse directamente en el hueso. En estos casos sucede que, aun cuando haya necrosis que dé lugar á algún secuestro, éste se elimina ó reabsorbe, pero nunca se invagina, porque estando el periostio encargado de la función osteogénica, ó sea el depósito de sales calcáreas para la formación definitiva del hueso, al irritarse por un cuerpo extraño, como el secuestro, determina una mayor actividad de sus funciones, que se traduce por la formación de una envoltura ósea al rededor del cuerpo extraño, y es claro que en aquellos puntos en donde no existe esta membrana el secuestro no puede invaginarse.

El gran colgajo fué ranversado y sujeto á la oreja, para evitar que la Naturaleza, con su trabajo plástico, inutilizara los esfuerzos del arte.

Los fenómenos de extrangulación y los dolores cesaron, la herida se cubrió de mamelones, y en la actualidad, después de veinte días de tener el colgajo separado, se ha vuelto á colocar en su sitio primitivo, esperando ahora su unión próxima y la curación completa del enfermo.

El caso tercero es otro ejemplo en el que claramente se cumple la *ley de responsabilidad morbosa de los tejidos*.

Es una señora con un absceso por congestión en la nalga derecha, muy voluminoso.

La formación de estos abscesos, su verdadera etiología, la explicación de las abundantes supuraciones que producen cuando se abren, que no están, al parecer, en relación con la causa, el tratamiento que con ellos debe seguirse, son puntos de tanta importancia, que, dado lo avanzado de la hora, prefiero dejar para otro día, no sin antes manifestar á ustedes mi gratitud por la benevolencia con que me han escuchado.

REVISTA MENSUAL
DE LARINGOLOGÍA, OTOLOGÍA Y RINOLOGÍA
por el Dr. C. COMPAIRE

FARINGITIS DE LOS QUE USAN EL RAPÉ

En una Memoria presentada por el Dr. Deshayes á la *Société de Médecine de Rouen*, y publicada por el *Mercredi Médical*, se hace un estudio serio y detenido sobre

todos los peligros que el tabaco, bajo todas sus formas, ocasiona al individuo que lo usa, insistiendo más particularmente sobre los accidentes locales que determina aspirándolo por las fosas nasales en polvo ó rapé.

Además de producir la completa pérdida del olfato, es siempre ó casi siempre, en fecha más ó menos lejana, causa de ulceraciones en las sinuosidades y anfractuosidades nasales, y salvando éstas en el acto repetido de la aspiración, las franquea el polvo hasta ir á colocarse en las fosas nasales posteriores y aun en la faringe, las cuales irrita y es origen de faringitis, laringitis y aun de la inflamación del esófago y estómago.

Cita en su apoyo, entre otros muchos casos, el de un sacerdote, párroco de una aldea, de cincuenta y cinco años, robusto, bien constituido, pero impenitente aficionado al rapé, quien fué á consultarle por una tos molesta, acompañada de gran sensación de sequedad y ardor en la boca y garganta, para la que ni los varios remedios empleados, ni las aguas, pulverizaciones é inhalaciones en los Baños de Enghien, hicieron el menor efecto de mejoría.

Sin embargo, todos estos fenómenos molestos desaparecieron en absoluto con la supresión completa del tabaco.

De otro cuenta, también sacerdote, treinta y cinco años y perfectamente constituido, que, hallándose atormentado por una tos accasional y sensación de sequedad en la garganta, angustia y opresión torácicas, necesidad frecuente de expuición, etc., se prestó al reconocimiento faringo-laringoscópico, y encontró el autor varias acumulaciones del polvillo de tabaco sobre la cara posterior de las amígdalas y por detrás de los pilares posteriores.

También, dice, se hallan notablemente predispuestos los tomadores de rapé á contraer la erisipela.

Los obreros de las fábricas de tabaco están por regla general anémicos, pálidos, decoloradas sus mucosas y padecen con frecuencia de faringitis.

Basta en todos estos casos suprimir la causa productora, para sin otro recurso hacer desaparecer la enfermedad.

*
*
*

CASO DE CURACIÓN ESPONTÁNEA DE UNA LARINGITIS TUBERCULOSA ULCERATIVA

Publicado por el Dr. Ch. P. Grayson, de Filadelfia, en *Med. News.*, lo vamos á dar á conocer en extracto á nuestros lectores por la importancia que reviste.

Samuel H..., panadero, de veinticinco años, se presentó en el Hospital el 21 de Agosto de 1893. Toda su familia gozaba de una salud vigorosa. Él mismo ha estado siempre bueno hasta el momento en que comenzó su actual y única enfermedad.

El 22 de Febrero estuvo de fiesta con varios amigos, comiendo y bebiendo en exceso hasta emborracharse, y pasó toda la noche cantando y gritando á la intemperie. Á los dos días apareció por la mañana sin voz, y el menor esfuerzo de vocalización le provocaba dolor. Sin embargo, tenía poca tos y ninguna disnea ni disfagia.

Sin ningún tratamiento más que el reposo forzado de la garganta, fué desapareciendo gradualmente el dolor que sentía al intentar hablar, pero no reapareció la voz.

Poco tiempo después comienzan á debilitarse sus fuerzas y á disminuir de peso, hasta el punto de que, en el

momento de observarle el autor, pesaba, dice, 40 libras menos que antes de enfermar.

Un día del mes de Julio de 1892, en que la temperatura era muy elevada, vióse precisado á suspender su trabajo á causa de una gran hemorragia por la boca. Esto no obstante, volvió á su faena al día siguiente, sin que se repitiese nuevamente aquélla. A partir de este día, se hizo casi continua y molesta la ligera tos que tenía, aumentando en intensidad desde el verano siguiente de 1893.

El examen de los pulmones demuestra la existencia de una induración del pulmón derecho, desde el vértice hasta el nivel de la segunda costilla. Existe soplo bronquial, pero sin estertores. Por debajo, y á partir del nivel del mamelón, se aprecia otra área de induración, bajo la cual se perciben estertores subcrepitantes y signos de reblandecimiento.

El examen de los esputos pone de manifiesto numerosos bacilos tuberculosos.

El laringoscópico, palidez de la mucosa en general, pero normal la epiglotis. Tanto los repliegues ari-epiglóticos, cuanto las bandas ventriculares, están casi completamente normales, excepción hecha de las extremidades posteriores de estas últimas, que, habiendo sido destruidas, se hallan reemplazadas por tejido cicatricial.

Sobre la superficie anterior del pliegue meso-aritenoides se encuentra una vegetación tuberculosa característica. A los dos lados no queda más que un borde estrecho, como carcomido y picado, cuya continuidad con las cuerdas vocales se halla interrumpida, si bien está menos afectado en su tercio anterior. Por detrás están destruidas por completo, y las apófisis vocales han desaparecido también en absoluto.

En suma, no existe el menor vestigio de afección activa, y, por el contrario, se advierte claramente la cicatrización definitiva.

Esta curación espontánea es tanto más importante, cuanto que es extremadamente raro el poder detener una tuberculosis laríngea aguda, aun empleando el tratamiento más enérgico y mejor indicado.

*
*
*

¿ES HEREDITARIA LA ENFERMEDAD DE MÉNIÈRE?

El Dr. Ch. Simón comunica dos observaciones á la *Johus Hopkins Hospital Society*, en las que, al decidirse por la afirmativa de un modo rotundo y categórico, hace ver que la herencia directa de la enfermedad de Ménière es evidente.

La primera se refiere á una mujer de sesenta y tres años, la cual, si en la infancia no tuvo ninguna enfermedad grave, fué, sin embargo, siempre muy delicada.

De los quince á los diecisiete años padeció de zumbidos de oídos, que aumentaron poco á poco hasta terminar en un ataque auricular. Desde entonces hasta los sesenta y dos años ha estado sorda, teniendo á veces accesos de vértigo de violencia extrema. Pero lo más interesante es lo que se refiere á su familia. No ha tenido ascendientes epilépticos ni locos. En cambio, su padre, su hermano y su hermana han tenido las mismas enfermedades que ella.

Su hermana tuvo crisis parecidas á las suyas, que sólo cesaron hacia los treinta y cinco ó cuarenta años, al quedarse sorda. Su hermano tuvo iguales vértigos hacia los veinte ó veinticinco años, y sufrió de ellos hasta los sesenta y cinco. Hace algunos años parece

estar libre de su enfermedad, pero no se ha producido en él la sordera.

El enfermo objeto de la segunda observación es de treinta y siete años de edad y ha gozado siempre de buena salud hasta hace ocho ó diez años, que tuvo que suspender su trabajo de ingeniero electricista á causa de accesos de vértigo. En este segundo enfermo empezó la enfermedad bruscamente á los quince ó dieciséis años. Desde esta época tuvo constantemente vértigos, á veces muy violentos, y los sufre aún actualmente. No está sordo, pero siente zumbidos de oídos muy pronunciados.

En lo que concierne á su familia, él es hijo único; su padre y su madre eran muy nerviosos, padecieron del oído y ambos quedaron sordos.

El padre sufrió accidentes de la enfermedad de Ménière, como su hijo: vértigos violentos acompañados de náuseas y vómitos. Faltan datos respecto á sus determinaciones; pero es de suponer que la enfermedad se haya prolongado hasta la muerte.

Grazzi y Politzer, preferentemente, han hecho estudios serios sobre la transmisibilidad por herencia de las enfermedades de los oídos, principalmente en lo que respecta á la otitis seca esclerosa. Cuanto á la enfermedad de Ménière, ninguno de dichos otólogos eminentes la consideran hereditaria.

* *

DE LA CEFALALGIA EN LAS AFECCIONES NAALES

Las enfermedades de las fosas nasales y de sus anejos constituyen una causa frecuente de cefalalgia, conduciéndonos á menudo su tratamiento á la curación de ésta.

Sin embargo, de esta afirmación, lógica, natural, comprensible en Rinología, á admitir el dicho sustentado por Schnetter de que «sin afecciones nasales no puede haber cefalalgia», hay gran trecho. Ésta, como otras exageraciones por el estilo, han constituido uno de los mayores motivos en contra de la difusión de la Rinología entre las masas médicas, provocando en ellas un hasta cierto punto admitido escepticismo, aun con lo referente á los hechos mejor observados.

Según el Dr. P. Heymann (*Arch. intern. de Laryng.*), existen cuatro maneras de producción de la cefalalgia de origen nasal:

1.^a Tratándose de una falsa localización, pues el enfermo cree percibir en la cabeza los dolores que tiene en el interior de sus narices.

2.^a Por perfecta irradiación. Así, los senos maxilares y esfenoidales están inervados por la segunda rama del trigémino, y, sin embargo, los dolores que parten de de aquéllos se perciben generalmente en la área del primer ramo de dicho nervio, tomándolos el paciente por dolores netos de cabeza.

3.^a Viene después la cefalalgia refleja, tan frecuentemente estudiada. Puede ser provocada por la irritación de las terminaciones nasales del trigémino (cosquilleo ó picor, compresión, úlcera, etc.), ó por la excitación de los fibras terminales olfatorias.

Y 4.^a Se produce también la cefalalgia de origen nasal por la compresión de los vasos de la pituitaria, ora por medio de los ramos cuyo origen lo tienen en las venas etmoidales, los cuales comunican en gran escala con las venas de la dura-madre y las del seno longitudinal superior, bien mediante los ramos linfáticos nasales que se comunican por la lámina cribosa del etmoi-

des con los espacios que están debajo de la dura-madre y los subaracnoideos. Por lo tanto, todo éxtasis venoso ó linfático de las fosas nasales podrá propagarse con facilidad al cerebro.

De todos modos, no se puede prejuzgar del origen nasal de una cefalalgia, ni por su forma (pesadez de cabeza, sensación de ardor, de quebrantamiento ó de desgarró de toda la cabeza, migraña, etc.), ni por su asiento (frontal, occipital, suborbitaria, etc.). Únicamente la exploración minuciosa de las fosas nasales, la comprobación de lesiones graves, ó simplemente la existencia de zonas hiperestésicas ó histerógenas, en que la cocainización hace desaparecer el dolor, siquiera sea momentáneamente, mientras que la titilación ó el simple toque con el extremo de la sonda lo exaspera, nos permitirán formular el diagnóstico preciso.

Junio de 1894.

EL CUERPO DE SANIDAD MARÍTIMA

I

Justificada la alarma en esta época del año, por ser la más á propósito para el desarrollo y difusión de la *epidemia colérica*, creemos de oportunidad consagrar unas cuantas líneas á esclarecer y poner de relieve las deficiencias que notamos en el Cuerpo de Sanidad Marítima, en mal hora comprendido en ese alarde de fervor económico con que á manera de pantalla ocultan nuestros políticos pudores de otra índole.

Y no se diga que el indiferentismo y apatía con que generalmente se miran las funciones encargadas á este *Cuerpo* tienen su génesis en su poca importancia y realidad innecesaria, pues loco será, ó ignorante consumado, el que no entienda que, como único recurso y como remedio inexcusable para librarse de este azote, sólo puede tener una eficacia reconocida por cuantas personas tienen autoridad para ello el de evitar á toda costa, con el rigor posible y oportunidad necesaria, el *aislamiento é incomunicación* más completa con los focos epidemiados. Para conseguir estos fines no basta sólo el propósito de los Poderes constituidos: es necesario llevar á la práctica aquellas medidas y procedimientos que más lo garanticen, sin tibiezas ni mezquindades censurables, que al fin han de tener su sanción merecida en el estado de tranquilidad en que ha de vivir un pueblo que á todas horas exige medios bastantes para librarse de tan terrible azote.

Así se explica que por el poco interés que ha despertado siempre á los elementos oficiales la clase médica, y especialmente el Cuerpo de Sanidad Marítima, no se hayan tenido en cuenta sus sacrificios, sino, antes por el contrario, se les ha mirado y se les mira con el desprecio más irritante, cercenándoles á diario sus legítimos derechos.

Todos los años, al comenzar la estación del verano, surgen alarmas con motivo del cólera, y, á pesar de que, tanto por los Poderes oficiales como por la iniciativa individual, se recomienda en todos los tonos á estos funcionarios redoblen su vigilancia y atiendan sin tibiezas á los deberes de sus cargos, no por eso se le ha ocurrido á nadie, no ya el mejorar su situación en satisfacción justa de propios merecimientos, sino siquiera mantenerles en el estado de derecho con que ingresaron en el ramo, como era de esperar en buenos principios de justicia.

De este modo no se daría el caso de que haya individuos en el Cuerpo con más de ocho años de servicios activos que, habiendo disfrutado de un haber anual de 1.500 á 2.000 pesetas, se encuentren hoy ocupando el mismo puesto con 1.000 pesetas de sueldo.

¡Así paga el diablo á quien bien le sirve!

Otro de los vicios de que adolece la actual organización sanitaria es el que se refiere á las clasificaciones de puertos, clasificación que ha tenido por base, no ya la aplicación mal entendida de la real orden de 11 de Septiembre de 1890, como tampoco lo prevenido en el artículo 11 de la ley de Presupuestos de 1890 á 91, sino tal vez compromisos de localidad, exigencias del caciquismo, y algunas veces desconocimiento total de la materia; de aquí resulta que, habiendo tomado por base el movimiento de buques de cada Dirección de Sanidad, según se determina en la disposición citada de 15 de Septiembre de 1890, hayan considerado en las certificaciones correspondientes á los años 1890, 92 y 93 como de igual categoría, ó sea de tercera clase, á las Direcciones de Castro-Urdiales, Palma de Mallorca, Almería, Garrucha y San Sebastián; siendo así que era muy fácil, al hacer dichas rectificaciones, haber tenido presente los datos estadísticos necesarios para no llevar á cabo una notoria injusticia evidenciada con sólo exponer que mientras en el último quinquenio han entrado anualmente de 171 á 507 buques en Castro-Urdiales, de 400 á 408 en San Sebastián, y de 507 á 760 en Garrucha, el movimiento de buques ocurrido en Almería durante igual tiempo fué de 1.177 á 1.454, esto es, el doble de la cifra mayor de cualquiera de ellos.

Por lo expuesto queda demostrado lo injusto de la clasificación actual, por lo que á Almería se refiere, tanto más, cuanto que para ello ni siquiera se ha tenido presente, no ya el que sea capital de provincia y que concurren circunstancias especiales en su puerto, sino tampoco lo que dispone el artículo 11 de la ley de Presupuestos de 1890 á 91 ya citada, condiciones todas muy sobradas, ya que no para elevarla en categoría, para dejarla al menos en la de segunda, que fué la que siempre tuvo, y la que en estricta justicia le corresponde.

En cuanto á la provisión de vacantes en el Cuerpo de Sanidad Marítima, no son *pecados veniales* los que hay que lamentar, pues son tan graves las consecuencias del poco rigor con que se cumplen las disposiciones vigentes, que no parece sino que el empeño más decidido en acabar con el Cuerpo es el objetivo principal de los actuales gobernantes.

Y, al efecto, tan pronto confieren traslados á empleados que no los solicitan y que están muy á su gusto y al de todos (menos al del cacique) en sus puestos, como declaran excedentes á individuos que no han cometido otra falta que la de sacrificarse en cumplir bien su cometido; y, por último, y como si esto no fuera bastante para patentizar tanta arbitrariedad, otorgan plazas á sus paniaguados sin otros motivos ni otras bases que su propia voluntad ó complacencia, hasta el punto de utilizar un mismo precepto legal en casos enteramente opuestos, como el ocurrido en la real orden resolutoria del concurso de 20 de Febrero anterior, en que, atendiendo á la cualidad de *excedente* por reforma, se admiten á concurso y se les concede plaza á determinados individuos sin derecho para ello, y en la nueva convocatoria del pasado Abril se estima aquella cualidad como definitiva para obtener plaza, sin necesidad del concurso, que es precisamente lo que se previene en el art. 55 del

reglamento de Sanidad vigente y en la real orden de 20 de Mayo de 1893.

También es de extrañar, por lo que tiene de anómalo, el que, habiéndose creado el Cuerpo de Sanidad Marítima en el año de 1887, no se haya publicado otro escalafón que el verificado entonces, siendo así que, por pocas que hayan sido las variaciones ocurridas en cerca de siete años, han debido ser bastantes para producirle alteraciones sensibles. ¡Quizá no se haya creído conveniente el que se conozcan las pretericiones é injusticias que contenga! Y para que á este cuadro de desdichas nada falte, bueno será indicar que dentro del Cuerpo de Sanidad Marítima existen empleos, como el de intérprete, que vienen desempeñándose cerca de un año sin remuneración alguna, cosa que, por su naturaleza, es injusta é inmoral, y que apenas si puede concebirse dentro de un Estado, sea cual fuere su civilización y falta de altruismo, pues parece indicarse con ello que los cargos de intérprete son innecesarios, en cuyo caso deben suprimirse, ó, por el contrario, si son precisos, deben tener su natural remuneración, porque de otro modo, manteniéndoles en sus puestos sin derecho al cobro de haberes, hay que convenir que realiza entonces el Estado fines injustos é inmorales.

X.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

ACTA DE LA SESIÓN DEL 1.º DE FEBRERO DE 1894

Presidencia del Sr. Taboada.

Asistieron los Sres. Osuna, Hernández Silva, Manzanque, Campa, Casulleras, Gurucharri, Armendáriz, Enríquez, Otón, Pardo, Moreno, Perujo, Castells, Bellido, Aleixandre y otros.

El Sr. Armendáriz se ocupó de los nuevos sistemas de pulverización de la casa Corcho, de Santander, á los cuales atribuye grandes ventajas. Después se ocupa del análisis sulfhidrométrico de las aguas de Ontaneda, que él ha practicado. Dice que los experimentos los hizo con el agua natural y con el agua calentada hasta los 30º centígrados en los aparatos de pulverización, según el sistema antiguo y según el moderno, con resultados ventajosos para estos nuevos y ya bien conocidos aparatos, que figuran en muchas instalaciones balneoterápicas.

El Sr. Taboada, después de un elocuente exordio dirigido á justificar la costumbre que tienen los presidentes de resumir los debates, dice que va á pronunciar un discurso en cumplimiento de un deber reglamentario y tradicional; mas no porque la cuestión lo exija, porque cree que el tema está más que suficientemente ilustrado con los discursos pronunciados por los Sres. Castells, iniciador del tema, Armendáriz, Manglano, Compaired, Bellido, Avilés, Moreno Zancudo, Marín Perujo, Ledo y Hernández Silva, los que han sostenido á grande altura la discusión de las instalaciones balnearias.

Define las palabras *instalación balnearia*, manifestando que tiene mucho de *galicismo*, pues es de origen francés. En la lengua castellana, tan rica en vocablos y palabras, hay muchas que expresan el objeto; mas debemos acomodarnos á la costumbre ya establecida y pasar por ella como pasamos por otras tantas que hoy existen en el vocabulario científico moderno. En castellano, la

palabra *instalación* significa formar un puesto ó destino; aplicada á la Hidrología médica, representa el conjunto de medios para la debida aplicación de las aguas minero-medicinales con el objeto de extender y ampliar la aplicación del medicamento.

Dos puntos deben considerarse en materia de instalaciones con relación á las indicaciones fundamentales: la Higiene y la Terapéutica. En la primera se comprenden todos aquellos elementos constitutivos del *medio* higiénico que rodea al enfermo en los estaciones balnearias, *medio* en el cual tiene que vivir determinado tiempo y al cual ha de amoldarse convenientemente: éste es un punto interesantísimo en Hidrología médica, y los médicos-directores de baños no pueden desenvolverle científicamente y con precisión, porque ni los propietarios de los establecimientos de baños ni los Poderes públicos prestan á este punto aquella atención y aquel apoyo que deben tener los que, por su misión y por su cargo, han de desarrollar y dirigir el tratamiento hidro-mineral. Mal es éste grave y transcendental que hemos de procurar hacer que desaparezca, y debemos protestar constantemente de que no se nos quiere oír ni seguir en nuestros consejos, pues ya sabéis que en este país, en las construcciones de lazaretos, manicomios, hospitales, etcétera, no se oyen los consejos médicos, sino los de la conveniencia del capital y del interés, sin que la Higiene aparezca por ningún lado, siquiera valdría más gastar en aire, en luz, en agua y en espacio más que en gusto y formas arquitectónicas.

La historia de nuestros balnearios es bien conocida; hace treinta años no existían instalaciones; merced á la gestión de los médicos-directores, nunca bastante alabada; merced á esa institución que ha creado el principio de una especialidad médica que ha de ser fecunda en resultados prácticos para la humanidad y para la riqueza pública, es como se ha ido reformando lo antiguo y creado lo nuevo; es decir, que no es la ley ni el Estado quien ha hecho esta grande y rápida transformación en pocos años, sino nuestra perseverancia, nuestra constante labor al frente de los establecimientos.

Atribuye el Sr. Taboada las malas construcciones que en España se observan á que no hay espíritu de asociación como en el extranjero para estas grandes empresas, pues el capital individual es escaso para conseguir el desenvolvimiento de estos elementos de riqueza y de vida; además, España es poco favorecida por la Naturaleza para que el resto de Europa pueda internarse en nuestro territorio, por estar cercada por el Pirineo y por África, cuyas cordilleras detienen la concurrencia de extranjeros, además de que nuestro suelo es en sí pobre y no se presta al desarrollo de estas industrias. No obstante, es preciso dejar sentado que el Poder público se ha cuidado poco de esto, pues de haber fijado su influencia, es seguro que habrían mejorado nuestras termas más de lo que hoy son; y ya que nosotros lo hemos de hacer todo, opina que debemos esforzarnos en que desaparezca ese aspecto legendario de nuestras antiguas construcciones, que se asemejan en todo á los conventos y á los cuarteles; debe procurarse que se tomen grandes áreas de terreno para construir edificios pequeños, hoteles de plantas bajas con mucho espacio, con jardines, con alamedas, con parques, etc., satisfaciendo de este modo las exigencias de la más severa y racional Higiene; debe desaparecer ese anticuado sistema de comer en mesa redonda 200, 300 ó más enfermos, porque ni es higiénico, ni es culto, ni bastante moral hacinar en un

mismo local los enfermos de distintos padecimientos, de variada clase social, de diferentes edades; debemos, sobre todo, esforzarnos en que desaparezcan para siempre esas antiguas prácticas de los siete, de los nueve y de los doce días de estancia.

ACTA DE LA SESIÓN DEL 5 DE MARZO DE 1894

Presidencia del Sr. Taboada.

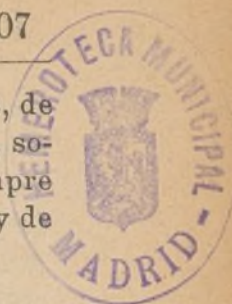
Asistieron los Sres. Bellido, Aleixandre, Osuna, Castells, Hernández Silva, Gurucharri, Ledo, Marín, Moreno, Manzanque, Campa, Casulleras, Enríquez y otros.

Continúa en el uso de la palabra el Sr. Taboada sobre el tema de las instalaciones balnearias, y dice:

Las instalaciones deben estar basadas en la temperatura, en su caudal, en sus condiciones geológicas y, sobre todo, en las indicaciones que representan, pues la Balneoterapia está fundada precisamente en el concepto terapéutico de las indicaciones. Por Balneoterapia debe entenderse aquel conjunto de condiciones ó medios de aplicación del agua minero-medicinal por medio de aparatos, instrumentos ó máquinas destinadas á satisfacer las necesidades terapéuticas: estos medios son internos y externos. La Balneoterapia es moderna, la Hidroterapia es antigua, y no deben confundirse estos términos, pues si recorro la historia de ésta, observaréis cómo la religión primero, el empirismo de Priesnitz después, y la observación racional con la experimentación al fin, han marcado el verdadero concepto de la Hidroterapia, que, en pleno empirismo, era sinónima de agua fría y de indicación, prácticas únicas que empleó el aldeano de Silesia. El mismo Fleury no usaba la ducha fría y sí caliente y las indicaciones de los vaporarios; esto lo han tomado de nosotros, de nuestras termas, de nuestros antiguos establecimientos, y esto es ya Balneoterapia; además, la Hidroterapia no tiene en cuenta la mineralización del agua, al paso que nosotros rendimos culto á estas condiciones. Si Beni-Barde y los alemanes tienen las duchas de temperaturas, es porque lo han tomado de nosotros; las duchas frías, calientes, alternas, escocésas, estufas, etc., y esto no es Hidroterapia, esto es, verdaderamente, nuestra clínica balneoterápica, y deseo — dice — conste esto así para que cada uno ocupe el lugar que le pertenece.

La construcción y disposición de las instalaciones deben, por consiguiente, estar fundadas en la naturaleza de las aguas, y por esto el médico debe dar su pensamiento al arquitecto y al ingeniero, al revés de lo que hoy sucede, que nos dejamos seducir por la belleza y atendemos modificaciones que los industriales nos imponen y que la mayor parte de las veces no armonizan con los objetivos que la Ciencia persigue. Estas instalaciones deberán, pues, obedecer á las indicaciones generales ó de conjunto propio de cada clase de aguas, y á las especiales de cada una de ellas; y esto está fundado en el carácter especial de la medicación hidro-mineral, pues sabido es que una misma clase de aguas curan diferentes padecimientos, lo que no es empirismo, sino pura y racional observación.

Existen también indicaciones de detalle que no pueden olvidarse, y hay necesidad de individualizar, para lo cual tenemos la razón taxonómica: hay, pues, necesidad de tener en cuenta, al hacer las instalaciones, si son las aguas frías ó calientes, si tienen gases y cuál es su mineralización. Este criterio no puede hacerse exclusivo, porque en una misma clase existen géneros, espe-



cies y variedades, y todo esto debe ser objeto de meditación y de estudio.

Hoy, por fin, el conocimiento de la especialización de los manantiales limita mucho el campo de las indicaciones, y á este concepto debe dirigirse siempre la instalación de un balneario.

Voy á ocuparme del *régimen* de las aguas minerales, y á propósito de este interesante punto de la Hidrología práctica, he de decir que yo llamo *régimen* al conjunto de condiciones que garantizan la existencia normal de los manantiales minero-medicinales, como son el caudal, la temperatura, la mineralización, su modo de emergencia. Hay varios establecimientos españoles que por no tener en cuenta estas circunstancias, á pesar de haberse hecho suntuosas instalaciones y grandes edificaciones, han sido la ruina de sus propietarios.

No hay posibilidad — dice — de una conveniente instalación sin un gran caudal garantizado con un buen captado: la mineralización es punto de régimen, porque la composición puede sufrir alteraciones importantes, y lo mismo sucede con la temperatura, la cual hay que cuidar bien, porque tiene su enemiga en las filtraciones, en las aguas de lluvia, en las condiciones de la atmósfera ambiente, etc., pues es bien sabido que todas las aguas pueden perder sus gases á la temperatura exterior, y por estas razones hay que recogerlas en departamentos especiales bien acondicionados, que nos llevan al recuerdo de la palabra francesa *Bubette*, ó sea el lugar ó cámara donde se toma el agua en bebida.

Debe esforzarse el médico en considerar que el nivel de emergencia es dato importantísimo para las instalaciones balneoterápicas, no por las duchas, sino por los servicios y conducción de las aguas; por eso — opina — las construcciones deben hacerse más bajas que el nivel de emergencia, porque si se hace presión sobre el manantial se disminuye el caudal y se favorecen las filtraciones de los veneros.

Una vez dicho esto sobre el *régimen*, viene el problema de la apropiación, es decir, la relación precisa entre la naturaleza de las aguas y los medios de adaptación.

Entraría en grandes y amplios debates de construcción; pero este punto le habéis ilustrado perfectamente vosotros, y solamente os diré que no soy partidario de otro material de pilas que el propio mármol, y que éstas sean grandes, donde haya mucha agua y mucha atmósfera medicinal y termal, y, respecto á la Hidroterapia, os diré que hay muchas aguas que no la necesitan, y otras en que, por el contrario, la exigen, y muy amplia, verbigracia, Archena, Alhama de Aragón, Ledesma, etcétera.

Y termino, señores, dándoos á todos mi parabién por lo mucho que habéis ilustrado este interesante tema, el cual no es baladí, sino muy interesante para el enfermo, para el médico y para la riqueza pública. — *He dicho.*

TERAPÉUTICA

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

Como prometimos en el número anterior, vamos á dar á conocer hoy la opinión de los periódicos médicos acerca de los *Salicilatos de Bismuto y Cerio* de Vivas Pérez.

De EL SIGLO MEDICO:

«*Salicilatos de Bismuto y Cerio.*—De los experimentos clínicos hechos con esta preparación por los distingui-

dos profesores Dres. Salazar y Alegret, Hergueta, Campesino, González Álvarez, Huertas y Pérez Valdés, resulta: que en cuantas ocasiones se ha empleado en el síntoma *diarrea*, se ha visto que ésta se ha atenuado ó suprimido por completo, habiendo producido excelentes resultados en las diarreas incoercibles de los tísicos, en las gastroenteritis de los niños, producto de una laboriosa dentición ó de una alteración en el régimen alimenticio, en los catarros crónicos y úlceras del estómago, en las gastralgias, enteralgias y dispepsias de diverso tipo, siendo un agente de gran valor en el tratamiento de los vómitos tenaces, propios del primer período del embarazo, y produjo muy buenos resultados en el tratamiento del cólera en su período prodrómico.

Respecto á nuestras propias observaciones, podemos corroborar cuanto queda consignado en orden á los experimentos que acabamos de exponer, pudiendo lisonjearnos de haber obtenido en el presente verano dos curaciones raras en niños afectos de esa terrible dolencia llamada *cólera infantil*.

De lo dicho se infiere: «Que los *Salicilatos de Bismuto y Cerio* son un producto sedante del estómago é intestinos, puesto que atenúan los movimientos peristálticos de estos órganos, y de inapreciable valor como *antisépticos*, toda vez que obran pronta y benéficamente sobre alguna de las dolencias indicadas de reconocido carácter infeccioso.»

De la REVISTA DE CIENCIAS MÉDICAS:

«Por temperamento dudamos de los preparados farmacológicos que se consideran como específicos de muchas y distintas enfermedades; pero respecto á los *Salicilatos de Bismuto y Cerio*, lo decimos con convicción y entusiasmo, casi pueden ser considerados como específicos para la curación de la diarrea de los niños. Desde que empleamos estos preparados en nuestra consulta de paidopatía en la Casa de Socorro del distrito de la Lonja, y en nuestra práctica particular, hemos obtenido los más brillantes resultados, aprovechando esta ocasión para felicitar á su autor el farmacéutico Vivas Pérez, que bien se lo merece el que, como él, después de muchas dificultades, y exponiendo su capital en esta humanitaria empresa, ha logrado aumentar el arsenal terapéutico con un preparado de positivos efectos.

Nuestro tratamiento en la diarrea de los niños por los *Salicilatos de Bismuto y Cerio* es el siguiente: según la edad del enfermito puede emplearse un cuarto ó mitad de la dosis. Cuando es menor de cuatro años hemos empleado un cuarto de dosis cada tres horas, hasta la completa curación de la diarrea. Hemos usado el jarabe de azahar, para diluir los *Salicilatos de Bismuto y Cerio*, con tres ó cuatro cucharadas de agua.

En todos los casos nos ha bastado una sola dosis para lograr la curación; pero, aunque esto suceda, continuamos tres ó cuatro días más empleando los *Salicilatos*, haciéndolos tomar al enfermito días alternos, disminuyendo progresivamente las dosis.

Si el niño está destetado, preferimos como alimentación la papilla de ternera tierna cruda, que la toman sin repugnancia y la digieren con bastante facilidad.

Como se comprende, el tratamiento debe variar según los casos; pero siempre con el uso de los *Salicilatos de Bismuto y Cerio* hemos podido observar las siguientes ventajas sobre todos los demás preparados:

1.^a Rapidez en el modo de obrar, evitando con sus efectos las complicaciones que suelen acompañar á las

diarreas de los niños, como son: enflaquecimiento, convulsiones, etc., etc.

2.^a La completa tolerancia del medicamento por el enfermito.

3.^a No entrar en su composición substancia alguna opiada que puede contraindicar su uso por temor á los efectos terribles de estas substancias en los niños.

4.^a No ser frecuente la recidiva después de su empleo.

5.^a La completa integridad del aparato digestivo después de su uso para verificar todas sus funciones.»

Del BOLETÍN DE MEDICINA Y CIRUGÍA:

«Cuando un medicamento llega en poco tiempo á generalizarse y ocupa un puesto preferente entre las preparaciones que de una manera positiva obran sobre enfermedades comunes y más ó menos rebeldes á otra medicación conocida, no cabe dudar sobre su eficacia, y desde luego puede afirmarse que no es una de tantas panaceas como se anuncian de remedios secretos para toda enfermedad. En aquel caso se hallan, en nuestro concepto, los *Salicilatos de Bismuto y Cerio*, cuyo empleo se ha generalizado en breve con aplicaciones múltiples á enfermedades rebeldes del tubo digestivo y afecciones cutáneas que producen constante secreción.

Sólo así se explica el hecho de que la mayor parte de las notabilidades médicas de España pongan su firma al pie de certificados más ó menos extensos, acreditando el empleo de esta medicación y elogiando los buenos resultados obtenidos con su aplicación en las enfermedades para que se recomienda.

Comprobado tenemos, en efecto, hasta hoy, que los *Salicilatos de Bismuto y Cerio* preparados por el Sr. Vivas Pérez, farmacéutico de Almería, producen excelentes resultados en los vómitos y diarreas incoercibles, aunque sean dependientes de lesión orgánica del tubo digestivo; la gran aplicación que tienen en las enterocolitis de los niños, sean catarrales ó dependientes del trabajo propio de la dentición; el gran éxito obtenido en la mayor parte de los vómitos que acompañan al embarazo, y las ventajas obtenidas con su administración en los estados tíficos consecutivos á la fiebre gástrica en sus dos primeros periodos.»

De la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS:

«Lecciones dadas en el curso libre de Clínica Médica del Hospital General, por el Dr. D. Antonio Espina y Capo, especialista en enfermedades del pecho.

...Un farmacéutico español, el Sr. Vivas Pérez, nos ha proporcionado los *Salicilatos de Bismuto y Cerio*, para los que sólo podemos tener elogios calurosos. Diarreas de tuberculosos que á nada habían cedido, disminuyeron, y en algunos casos desaparecieron con cuatro ó seis papeles diarios de *Salicilatos de Cerio y de Bismuto*.»

De EL DIARIO MEDICO-FARMACÉUTICO:

«Los *Salicilatos de Bismuto y Cerio*, de Vivas Pérez.

Los catarrros intestinales, catarrros del estómago, rebeldes á todo tratamiento anterior; úlceras del estómago, vómitos, diarreas de todas clases, disenterias, cólicos, gastralgias, enteralgias, cólera morbo-asiático, y todas aquellas dolencias, en fin, que tienen su asiento en las mucosas gástrica é intestinal, se modifican y desaparecen con el uso de los *Salicilatos de Bismuto y Cerio*,

según está comprobado por la práctica diaria, por dictámenes y certificados de distinguidos y eminentes profesores.

Este medicamento, preparado por el distinguido y laborioso farmacéutico Sr. Vivas Pérez, de Almería, fué recomendado por la Academia de Medicina de Granada, y adoptado de real orden por el Ministerio de Marina.»

De EL AULA MÉDICA, de Valladolid:

«Sección clínico-terapéutica. — *Salicilatos de Bismuto y Cerio*, preparados por Vivas Pérez.

Siempre hemos sido, por sistema, poco aptos para recibir en nuestra inteligencia los entusiasmos que, á veces como corrientes de viento huracanado, hacen vibrar las creencias de las ciencias médicas. Cuantas innovaciones se han introducido en la Medicina y cuantos medicamentos se han presentado en liza contra las enfermedades, los hemos pesado en la fiel balanza del criterio experimental.

Hace más de un año que estamos administrando la preparación que sirve de epígrafe á estas mal perjeñadas líneas, y hasta hoy, después de bien aquilatados y depurados los hechos, no damos á la publicidad nuestro humilde parecer, desinteresado.

Los *Salicilatos de Bismuto y Cerio* son para el práctico armas poderosísimas de combate; son los que demuestran que la Medicina ha progresado en breve tiempo, pues pueden colocarse con orgullo al lado de otros medicamentos tan preciosos como la cocaína, antipirina, exalgina, con los que se ha enriquecido la Terapéutica en estos últimos años.

Y es tan precioso este medicamento, que en raras ocasiones se deja de triunfar, allí donde otros, considerados como potentes, han salido vencidos. Así efectivamente sucede; nosotros hemos tratado diarreas colicuativas en las que todos los medios han fracasado: ante nuestra observación han pasado como fugaces sombras, sin dejar algún vestigio de su presencia, el subnitrato de bismuto, la creta, el ácido tánico, el catecú, la ratania, el opio y otra multitud de medicamentos preconizados, y hasta que los *Salicilatos de Bismuto y Cerio* llegan, no ha sido posible hacerse dueño del campo.

Debemos decir, sin embargo, y en honor á la exactitud de los hechos, que sólo en un caso los *Salicilatos de Bismuto y Cerio*, en comandita de otros medios, no logró detener una diarrea intensísima de una enferma que padecía septicemia puerperal, debido, sin duda alguna, á que era un síntoma de la infección séptica, y hasta tanto que no se combatió con la antisepsia interna y externa, no desapareció la diarrea, y con ella, todo el cortejo sindrómico; pero en la diarrea de los tíficos, en el cólera infantil, en la diarrea de los viejos, en los catarrros intestinales agudos, y en la gastralgia y vómitos incoercibles de las embarazadas, siempre ha producido el efecto que nos proponíamos.

Así es que no dudamos en recomendar el preparado del Sr. Vivas Pérez á nuestros lectores, que obtendrán los mismos triunfos que nosotros hemos alcanzado con su empleo en el tratamiento de las enfermedades expresadas.»

Continuaremos en otro número.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. El aldehído fórmico en las oftalmías.—
EXTRANJERA: II. Sobre la inervación del pán-
creas. — III. Tratamiento de la inercia uterina por el
azúcar.

I

En la *Revista Médica*, de Sevilla, ha publicado el doc-
tor Soriguer (D. Ignacio Casimiro) los dos siguientes
casos de oftalmías graves tratadas por el aldehído
fórmico:

Un individuo algo desnutrido, que raya en los cincuen-
ta, vino á mi consulta con una úlcera casi redonda é in-
fectante que ocupaba todo el centro del segmento supe-
rior de la córnea del ojo derecho, y con un hipopion que
llenaba la mitad de la cóncava anterior.

La pupila estaba obliterada por una antigua iritis. No
existía catarro en el saco lagrimal. Había poca, casi
ninguna inyección de la conjuntiva; pero sí lagrimeo y
dolores continuos en el ojo y en la región ciliar.

Le practiqué una paracentesis para calmar el dolor y
evacuar el pus, que hubo necesidad de extraer con las
pinzas. Se le hizo además el raspado de la úlcera, que se
le espolvoreó con polvos de iodoformo, y se le aplicó un
vendaje contentivo. Vino al día siguiente con los dolores
ciliares, la úlcera grisácea y el hipopion reproducido. Le
entreabrí los bordes de la herida para dar salida al pus,
le toqué ligeramente la úlcera con tintura de iodo, le re-
ceté un colirio de lisol al $\frac{1}{2}$ por 100 para instilar una
gota tres veces al día en el ojo; recomendándole ade-
más las compresas calientes con infusión de beleño por
espacio de diez minutos, si había dolor. Nada se consi-
guió: la úlcera, el hipopion y los dolores continuaron lo
mismo.

Le practiqué la cauterización ígnea de la úlcera, le
hice la sección de Soemisch y esperé una gran mejoría
que no llegó. La enfermedad presentaba una rebeldía y
gravedad anormales que me tenían preocupado. Pensé
entreabrir la herida para disminuir la presión y dar
nuevamente salida al pus; pero desistí de la idea en vista
de los resultados obtenidos. Estaba indeciso entre el uso
de los microbicidas y los antisépticos; entre las inyec-
ciones subconjuntivales de la solución de sublimado, los
toques con el agua clorada, el tricloruro de iodo, el
biioduro de tiofeno y el aldehído fórmico.

Recordando los estudios de Valude, Trillat, Briof, Bu-
bief, Duchaux y otros acerca de este preparado y los
buenos efectos que había obtenido en los pocos casos en
que lo había usado, me decidí á recetarle en solución
de 2 por 120, recomendándole al paciente se instilara
una gota en el ojo tres veces al día.

La mejoría se notó desde que lo usó, permitiéndole
dormir casi toda la noche. Al día siguiente la úlcera es-
taba menos sucia, el hipopion había disminuído, el ojo
estaba más vascularizado y los dolores desaparecieron.
Siguió con el mismo tratamiento, mejorando todos los
días, hasta que al cuarto de usarlo le aconsejé lo emplea-
ra tan sólo dos veces al día, por no existir infección, y
por último una vez al día, hasta que cicatrizó á los dieci-
séis días la úlcera, y por fin se le practicó una iridor-
luxis para restablecer la visión.

—Una niña de Pilas fué traída á mi clínica por sus
padres con el ojo izquierdo blanco del todo, ó, para hablar
técnicamente, con una queratitis supurativa que alcan-
zaba hasta la membrana de Bowman, teniendo el epite-
lium destruído, formando detritus con los glóbulos de
pus entre el estroma de la córnea.

Les dije á los padres que era un caso grave, que sólo
tenía un resto de esperanza; que tenía perdida la visión
y convendría la vieran los compañeros en la especiali-
dad para ver si su pronóstico era menos grave. Me ma-
nifestó el padre que era amigo de un oculista de ésta,
quien le había dicho que era un caso perdido, y después
de tratarla tres días le aconsejó que se fuera al pueblo.
Deseaba, sin embargo, que yo le mandara algo y accedí.

Le receté la solución de aldehído fórmico (2 por 100)
con el salicilato de eserina (1 por 500) para colirio tres
veces al día. A las veinticuatro horas noté menos blan-
ca la córnea, y á las cuarenta y ocho estaba algo vascu-
larizada, reabsorbiéndose el pus todos los días, á pesar
de no haber podido curarla desde el tercer día más de
una vez en las veinticuatro horas, á causa del dolor que
le producía el colirio; pero la córnea estaba vasculariza-
da, y sólo el centro quedaba blanco; la curación iba ade-
lantando: le prescribí una pomada con salicilato de ese-
rina 0,02, iodoformo 0,10, vaselina 5, para ponerle entre
los párpados tres veces al día y cesara el colirio del al-
dehído fórmico.

La córnea, á la semana, estaba casi transparente al
aplicárselo; distingue los objetos y creo quedará tan
sólo un ligero nefelion.

Este caso demuestra, además de la acción antiséptica
del aldehído fórmico, la ventaja de poner en práctica
aquel consejo del Dr. Letamendi que dice: «no digas:
esto es incurable, sino yo no soy capaz de curar esto».

II

El Sr. Morat ha dado cuenta en la Sociedad nacional
de Medicina de Lyon de sus investigaciones acerca de la
inervación del páncreas. Dicho señor estudia la influen-
cia del sistema nervioso sobre la secreción del jugo pan-
creático (secreción externa del páncreas), para lo cual
hay que obrar de preferencia sobre un animal en diges-
tión. La secreción es derivada por una fístula extempo-
ránea de la glándula, y se calcula su cantidad contando
las gotas de líquido que caen en un tiempo dado.

El esquema anatómico de los nervios del páncreas re-
produce con bastante exactitud el de los nervios del co-
razón y hasta el de los nervios del hígado y de los intes-
tinos. Son ramas de los simpáticos (nervios espláncnicos)
y del pneumogástrico que convergen hacia un plexo
ganglionar, donde se esparcen, más ó menos mezclados
ó modificados en la glándula.

He aquí los resultados: la sección de los dos pneumo-
gástricos amortigua considerablemente la secreción ó
la hace cesar.

La excitación del extremo inferior de los pneumo-
gástricos da á esta secreción una actividad muy consi-
derable, que se revela por la precipitación de las gotas
de líquido segregado. Esta aceleración tarda cierto
tiempo en establecerse, y sólo cesa al cabo de cierto
tiempo. La secreción vuelve, primero, á su cifra nor-
mal; después, si la excitación ha sido un poco fuerte y
prolongada, disminuye más y acaba luego por normali-
zarse.

La excitación del extremo inferior del gran espláncni-
co produce los efectos siguientes: en los primeros mo-
mentos, ligera aceleración de la secreción; luego, si se
prolonga ésta, se retardan notablemente las gotas y este
estado de depresión persiste bastante tiempo después de
la cesación de la excitación.

Si durante el curso de una excitación de larga dura-
ción del vago se excita intercurrentemente el espláncni-



co, se detiene la secreción para volver en cuanto se deja de excitar este nervio.

Por último, si se excita el esplácnico de este modo prolongado, y se intercala en un momento dado una excitación del vago, la secreción agotada no reaparece por la acción de este nervio.

Considerando estos efectos en su conjunto, y sin entrar en el mecanismo, probablemente complejo y delicado, de su producción, se puede deducir que la secreción pancreática está gobernada por nervios, que unos la excitan y otros la deprimen. Los nervios excitadores están especialmente contenidos en el pneumogástrico; los depresores lo están especialmente en el esplácnico.

Es la realización del esquema fisiológico de la inervación gastro-intestinal ó el esquema fisiológico inverso de la inervación del corazón.

Mientras se influye de este modo sobre la secreción externa del páncreas, se puede preguntar si la secreción interna que se supone que existe (por los efectos de la ablación del páncreas) sufre modificaciones paralelas, y qué relaciones puede presentar con la formación y la expulsión del jugo pancreático. Sólo la experiencia puede decidir esto; pero hay, sin embargo, probabilidades de que la secreción llamada interna no sea más que una modalidad, y, si se quiere, una de las fases de la secreción total, uno de los resultados complejos de la actividad de la glándula. No debe olvidarse que hasta estos últimos años se ha buscado nervios térmicos fuera de los mismos nervios motores, sin pensar que se confunden enteramente con estos últimos; el calor es, á poder emplear esta comparación, como la cara interna del fenómeno fisiológico de la contracción muscular, cuya dislocación y deformación visible sería el fenómeno exterior. Respecto á la glándula pancreática, una explicación de este género tiene para ella tantas probabilidades de exactitud, como la que supone dos glándulas distintas yuxtapuestas, gobernadas por los mismos nervios ó por los nervios precedentes.

III

El Dr. Mosso, catedrático extraordinario de Materia médica en la Facultad de Medicina de Génova, emite la no menos extraordinaria opinión de que el uso interno del azúcar, que ejerce una acción excitante sobre los músculos voluntarios, podría tener también por efecto estimular el músculo uterino.

El Dr. L. Bossi, *privat docent* de Obstetricia y Ginecología en la misma Facultad, ha administrado el azúcar en los casos de debilidad de las contracciones uterinas que sobrevienen durante el parto, y ha observado que esta substancia — según se puede deducir del corto número de casos en que hasta ahora se ha empleado — es un buen excitante de las contracciones del útero y no tiene — ¡claro es! — los inconvenientes del cornezuelo de centeno y sus preparados.

En 11 casos de inercia uterina en el curso del parto, se administró á las parturientes 30 gramos de azúcar disueltos en 250 de agua, y en 10 de ellos produjo un efecto muy favorable sobre las contracciones del útero. Esta acción ecbólica del azúcar se manifiesta al cabo de veinticinco á cuarenta y cinco minutos, y en muchos casos se prolonga lo suficiente para producir la expulsión del niño. Otras veces ha habido necesidad de administrar otra dosis de 30 gramos, una hora después de la primera, para terminar el parto.

Las contracciones provocadas por la ingestión de

azúcar han presentado siempre perfecta regularidad, y nunca han revestido carácter tetánico — ¡naturalmente! —.

Para concluir, sólo se nos ocurre una sencilla pregunta: ¿No se tratará aquí de un hecho de sugestión? ¿No obrará en estos casos el azúcar como las píldoras de miga de pan para provocar el aborto?

DR. RAMÓN SERRET.

SECCION OFICIAL

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 18 de Junio concediendo el regreso á la Península al farmacéutico primero Sr. García Mercet, quedando á su llegada en situación de reemplazo.

Real orden de íd. íd. concediendo dos meses de licencia por enfermo al inspector-médico de segunda clase Sr. Fernández de Ibarra.

Real orden de 21 de íd. nombrando médico del segundo batallón del regimiento infantería de Castilla al médico mayor, personal primero efectivo, D. Francisco García Pérez, de reemplazo en esta corte.

Real orden de íd. íd. concediendo la cruz de primera clase del Mérito militar, con distintivo blanco y pensiónada con el 10 por 100 del sueldo de su actual empleo, al farmacéutico segundo, con destino en el Laboratorio central, Sr. Ezquerria del Bayo, por su obra *Reseña histórica del comercio de la India y de sus principales productos farmacéuticos*.

Real orden de 22 de íd. disponiendo que los jefes y oficiales comprendidos en una relación que empieza con D. Anselmo Sancho y Carratalá y concluye con D. Manuel Puig y Cristián, pasen destinados á los cuerpos ó situaciones que en la misma se expresan.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

LIMITES DE LA CIRUGIA RADICAL EN GINECOLOGIA

DISCURSO DEL ACADÉMICO ELECTO DON EUGENIO GUTIÉRREZ

Señores: Por vuestros votos y por capricho de la suerte vengo hoy á ocupar el puesto que dejara un ilustre compañero, á quien, después del retiro profesional que él mismo se impusiera, exigió el reglamento de esta Academia una abdicación que ha resultado en favor mío: rasgo generoso de vuestra parte, que os agradezco de corazón, pues sin méritos para honra tan extraordinaria me admitís entre vosotros.

Y si la satisfacción que experimento en este solemne acto no se ve amargada por el dolor que siempre despierta el recuerdo del predecesor que ha dejado de existir, túbala, y no poco, el que me produce la muerte voluntaria que me pone en posesión de tan preciada herencia, porque al recibirla yo pierde la Cirugía española, y con ella la Real Academia, el legado más importante que mi amigo el Dr. Creus les hubiera transmitido: el

gran caudal adquirido durante su larga práctica, más el que, dadas sus condiciones de vida, pudiera haber atesorado aún hasta su jubilación natural.

Por eso hoy, al hacer oír mi voz en este recinto para ensalzar la laboriosidad de mi ilustre antecesor, bien demostrada en la cátedra y en las publicaciones médicas editadas en nuestro país, su entusiasmo científico nunca desmentido, su habilidad y elegancia en el arte quirúrgico, conocidas por centenares de profesores que ejercen en todas las comarcas de España, no puedo perdonarle que tan prematuramente nos abandonara, llevándose un girón de la Cirugía clásica española, rediviva en él, y privando á la Ciencia y á esta Academia del resultado de algunos años más de práctica tan bien aprovechada, cuando todavía quedan algunos, aunque pocos, mantenedores de nuestra honra quirúrgica que, á pesar de hallarse en edad más avanzada, luchan por conservar las gloriosas tradiciones de la escuela de los Argumosa y Sánchez Toca, admirada un día por los extraños y casi olvidada hoy por los propios.

No he de extenderme en elogios sobre la personalidad del eminente profesor que me precedió en esta Academia; le conocéis mejor que yo. Fué compañero de algunos de vosotros en el profesorado y maestro de muchos de los presentes. Todos hemos aprendido algo de sus enseñanzas. Vive aún y no cuadra bien un panegírico si no es hecho después del juicio de la historia.

Lo único que puedo deciros es que, á la pena que me causa su anticipado alejamiento de la profesión, se une la angustia mayor de venir á ocupar el puesto que él honró en esta Academia, constituyendo una verdadera usurpación de mi parte, porque si el Dr. Creus dió vida y esplendor á vuestras sesiones con su talento y su práctica, yo, que de aquél carezco y de ésta no ando muy sobrado, sólo puedo ofreceros una buena voluntad para contribuir al mayor interés de vuestros trabajos en aquellas cuestiones que más se relacionen con mis estudios especiales.

¡Descanse en su dulce retiro de Granada el antiguo, aunque no viejo cirujano, mientras nosotros lamentamos su ausencia y la historia de la Medicina patria hace el recuento de sus glorias para emitir en su día el juicio favorable, que yo desde luego le anticipo!

* *

Hago punto en estas manifestaciones, más para sentidas que para expresadas, y paso al enojoso cumplimiento del deber que me imponen los estatutos de esta casa. Y digo enojoso porque si es fácil al águila remontarse en el espacio, tender su penetrante mirada por la superficie de la tierra, sorprender al instante su presa é hincar en ella la punzante garra, no lo es tanto para imaginación pobre como la mía elegir un tema digno de esta solemnidad y darle forma y colorido tales que á la vez interese vuestra atención y pueda ser de alguna utilidad práctica á tan ilustrado auditorio.

Bien se os alcanza que, hallándose hoy resueltos los más arduos problemas quirúrgicos, á tal punto, que podemos repetir con un ilustre individuo de esta Academia que nada queda que hacer á la Cirugía, porque esta ciencia llegó ya á su apogeo, ha cumplido definitivamente su destino, ni por un momento había yo de pretender resucitarlos, y menos tampoco deslumbraros con la descripción de operaciones nuevas y atrevidas para realizar mejor y en menos tiempo un acto quirúrgico ó regenerar un órgano parcialmente extirpado ó degenerado.

¡Gracias si llegan mis esfuerzos propios á repetir lo que otros me enseñaron y á comprender y juzgar las elucubraciones de los demás!

Las conquistas realizadas por la Cirugía abdominal en los últimos veinte años han alentado á los más tímidos para seguir por este derrotero que les descubre nuevos y más espléndidos horizontes que los de la vieja Ciencia, llegando en algunos países casi á desaparecer los verdaderos cirujanos para convertirse en ginecólogos improvisados; y olvidando, en el delirio de los éxitos operatorios, los fundamentos de la Anatomía patológica y de la Fisiología, que constituyen la verdadera Ciencia, encuentran en los progresos del arte argumentos para justificar toda clase de intervenciones, aun aquellas que privan á la mujer de todos los atributos de su sexo, sin que por conservarlos peligrara en modo alguno su existencia.

Afortunadamente para nuestra patria, no han llegado hasta ella estas corrientes devastadoras que amenazan concluir con la raza humana, si una saludable reacción no pone un dique á la revolución ginecológica actual. Quizá porque los progresos de todo orden vienen á despertarnos más tarde que á los demás países; tal vez porque nuestro carácter no acoge las grandes novedades sin que hayan sido sancionadas y consagradas *urbi et orbe*, es lo cierto que, aun habiendo algunos sacrificado en el altar del nuevo dios, no nos hemos contagiado de la manía quirúrgica de estos Atilas del bello sexo.

Por lo mismo que yo no puedo parecer sospechoso ante vosotros discurrendo sobre esta revolución que hoy se agita en el campo de la Ginecología, he creído que el asunto mejor que pudiera ofreceros en esta solemnidad académica, sin salir de la sección á que debo el puesto, es el que se refiere á los límites de la Cirugía radical en Ginecología; tema que entraña, además del interés puramente científico, un problema de actualidad y altamente social.

* *

Quienquiera que medite sobre los rápidos progresos de la Ginecología en el último tercio de la presente centuria, comprenderá que debe su carácter de verdadera ciencia á la Cirugía, pues sin ella no hubiese llegado al conocimiento exacto de la naturaleza de muchas enfermedades, y, sin la inspección ocular que le permiten estas vivisecciones terapéuticas, tampoco se hubiese dado cuenta de los cambios que en el organismo determinan tales lesiones y en virtud de los cuales se modifican y destruyen funciones importantes. Así ha sido posible formar un cuerpo de doctrina, reconstruir la patología sexual femenina sobre sólidas bases de Anatomía y Fisiología patológicas, á la vez que la Patología experimental le suministraba los fundamentos para la unificación etiológica de muchas entidades morbosas, desapareciendo para siempre las concepciones teóricas que presidieran á los primeros albores de la especialidad.

Y cuando la sabia aplicación de las doctrinas de Tyndall y Pasteur vino á cambiar la faz de la Cirugía, supo aprovechar la Ginecología sus beneficios resucitando medios de diagnóstico y procedimientos terapéuticos ya ensayados á principios de este siglo con tan mala fortuna, que habían atraído sobre sí la condenación y el olvido.

Y la ovariectomía, presentida por Plater en 1680 y practicada con éxito por Ephraim McDowell en Diciembre de 1809, condenada aun después de 1846, es decir,

de la época de la anestesia, como operación *bárbara, inhumana y peligrosa*, ha llegado á ser, merced al progreso de la Cirugía ginecológica, una operación *científica, humanitaria y casi siempre benigna*, como lo atestiguan en todos los países las interminables series de esta intervención seguidas de éxito; y la extirpación de la matriz por la vagina, realizada deliberadamente por Sauter el 22 de Enero de 1822, y desechada en 1830, gracias al rudo ataque que recibiera de Larrey en la célebre sesión de la Academia de Medicina de París, viene practicándose desde 1876 en todos los países con gran fortuna y por diversas causas.

Ya no se contenta la Cirugía ginecológica con las operaciones destinadas á restaurar órganos desgarrados, reintegrar funciones alteradas, reponer desviaciones y extirpar tumores ováricos ó uterinos por las vías naturales.

Escudados los cirujanos con la inmunidad relativa que les prestan la asepsia y antisepsia, que han venido á hacer del peritoneo una especie de cubierta de paquidermo para las reacciones traumáticas, y la hemostasia perfeccionada hasta el extremo de hacer exangüe el mayor acto quirúrgico, se han atrevido á penetrar en el santuario de la generación, rasgando el velo que le oculta á nuestras miradas y extrayendo, no uno, sino todos los órganos que lo idealizan, sin que por ello dé el organismo en muchos casos el menor grito de alarma.

Y la laparotomía, que, tímidamente primero, sólo se aplicó á los quistes y otros neoplasmas del ovario, fué puesta en práctica en 1872 y casi simultáneamente por Hegar, Battey y Lawson-Tait, para extirpar los ovarios y las trompas con objeto de determinar una menopausia anticipada y corregir de este modo trastornos nerviosos inexplicables ó hacer cesar las hemorragias provocadas por ciertos tumores; y la histerectomía abdominal, que sólo por error de diagnóstico había sido practicada hasta 1885, comenzó en este año su accidentada historia con Kümball para seguir perfeccionándose con Kœberlé, Pean, Schroeder, Kleberg y Freund y alcanzar su consagración definitiva con los recientes procedimientos de Martín, de Pean y de Doyen, de cuyas ventajas y resultado favorable puedo atestiguar con mi práctica.

Pero si estas brillantes conquistas han tenido principalmente un fin humanitario y científico, también es cierto que han servido para alentar la vanidad y la ambición de algunos despreocupados, que, viendo en esta especialidad un campo fértil é inagotable, han tratado de explotarlo en su provecho; pues lo que importa en este delirio operatorio que actualmente nos domina, es presentar numerosas estadísticas de operaciones radicales que acrediten la personalidad científica del profesor, aunque para ello haya sido preciso mutilar órganos perfectamente sanos y exponer la vida de las enfermas con ligereza imperdonable, dejándolas en un estado valetudinario cien veces peor que la supuesta enfermedad que motivara la intervención.

Así vemos figurar en las estadísticas de extirpaciones de la matriz practicadas por varios profesores, los casos de metritis crónica, de prolapso y de retroflexión al lado de los de cáncer de dicho órgano; la castración para corregir ciertas manifestaciones de la histeria, que no desaparecen por eso, en la misma lista de las koiliotomías por tumores del ovario. Y aunque parezca increíble, la Cirugía operatoria se ha puesto al servicio de bastardas ideas, como lo prueban los hechos referidos por el Dr. Truesdale, de Rock Island, en el *American*

Journal of Medical Association correspondiente al mes de Enero de 1890, y contra los cuales protesta indignado dicho profesor; pues ellos delatan los delitos cometidos con la castración, á la sombra de los éxitos que hoy obtiene el arte quirúrgico, por hombres temerarios y hasta criminales que han podido convencer á una mujer á dejarse extirpar sus ovarios para curar un supuesto fibromioma que á los seis meses de la operación se resolvió dando á luz un robusto niño, ó han sido cómplices de un marido morfiomano, el cual, creyendo ver en los extravíos de su histérica esposa la consecuencia de una enfermedad de las trompas y ovarios, cuando no eran más que el efecto de los celos en ella despertados por la ineptitud de su marido para los deberes conyugales provocada por los narcóticos, pide y obtiene el sacrificio de dichos órganos perfectamente sanos, sin que por eso mejore el estado mental de su pobre consorte.

El nuevo rumbo impreso al estudio de las inflamaciones del contenido de la pelvis, capítulo importante de la Patología sexual que se debe también á la Cirugía operatoria, ha hecho que se prodiguen las intervenciones radicales quizás de un modo exagerado, siendo en la actualidad el punto de litigio en todas las Sociedades y Congresos de la especialidad, marcándose dos tendencias bien definidas: la de los ginecólogos de profesión, mal avenidos con la superioridad del Arte sobre la Ciencia, y la de los cirujanos que se han pasado al campo de la Ginecología atraídos por la novedad y por las razones que antes apuntaba, siendo hoy los más ardientes partidarios de la Cirugía radical.

Para examinar con orden estas cuestiones, he de analizar primero los fundamentos científicos que abonan una terapéutica quirúrgica radical en las enfermedades del útero y de los anexos, pasando luego á las consideraciones de orden moral y social que nos obligan á prevenirla. Y claro está que, abarcando este asunto el estudio completo de una gran parte de la Patología especial, he de limitarme á esbozar los puntos de vista generales que sirvan para mi objeto.

(Se continuará.)

VARIEDADES

IMPORTANCIA DEL ARTE DE RECETAR EN LA PRÁCTICA MÉDICA

Punto es éste nada nuevo para los numerosos lectores de EL SIGLO MÉDICO.

Tratado con toda la extensión que su importancia requiere por muchos y distinguidos terapeutas, sólo me cabe exponer, como el último pigmeo de la ciencia, algunas reflexiones sugeridas por las dificultades halladas en el principio de mi práctica.

¡Doloroso es confesarlo! Raro es el médico que al concluir la carrera y emprender la profesión no se provea de un *Formulario*, que ha de ser su fiel guía en las recetas que tenga de usar, evitándose con tal proceder el trabajo de discurrir por sí mismo la dosis medicamentosa. No dudamos ni por un momento que el magistral *Formulario* de Bouchardat, ni el monumental *Formulario-Farmacopea Universal* de EL SIGLO MÉDICO, y otros muchos que pudiéramos citar, son el resultado y la recopilación de observaciones prácticas llevadas á cabo por distinguidos profesores, casi todos ellos extranjeros,

y que merecen toda nuestra admiración y respeto; pero, aun cuando así sea, nos merece un pobre concepto el médico que declina todo su criterio terapéutico en tales fórmulas; se verá chasqueado con frecuencia por distintas causas. Puede ocurrirle que su memoria le sea infiel, y al ir á copiar una receta andará en vacilaciones que producirán muy mal efecto si alguno lo presencia, ó, si no quiere ponerse en ridículo, para salir del paso prescribirá una substancia inofensiva y ajena á la enfermedad que trata de combatir, para después copiar en su casa la receta que marque el *Formulario*, perdiendo quizás en ese tiempo el momento oportuno de la indicación.

Seguir estos procedimientos en la Medicina, es acercarse al curanderismo ilustrado con la cuarta plana de los periódicos.

Desgraciadamente, tiene su explicación este proceder en los escasos conocimientos que de las Facultades se saca de esa importante rama de la Medicina: la Terapéutica.

Perdónenme el atrevimiento los dignos profesores de esta asignatura al decir que ellos llevan su parte de culpa en estos defectos, y me expreso así porque por regla casi general hacen de la Terapéutica, ciencia eminentemente práctica, una asignatura teórica, dando magníficas explicaciones sobre las doctrinas, los sistemas, descubrimientos modernos; hacen excelentes clasificaciones, claras y minuciosas descripciones; pero se olvidan de decir al discípulo que coja el yeso y sobre el encerado formule una y otra vez los medicamentos explicados, haciéndole comprender sus diversas asociaciones, sus incompatibilidades, sus antagonismos, etc. Si así se hiciera, ¡cuántas risitas de desdén y hasta sonoras carcajadas evitaríamos á los señores farmacéuticos, que, más químicos que nosotros, reconocen al punto los crasos errores que cometemos!

No es menos deficiente el estudio que de la Terapéutica se hace en las clínicas hospitalarias, donde, siempre con escasos enfermos y crónico-recalcitrantes, apenas si el profesor se fija en ellos para llenar indicaciones, y si lo hace, prescribe de palabra, para copiarlo deprisa y corriendo el alumno libretista, quien, en unión de otros cuantos que rodean la cama, únicamente se entera.

¡Cuántas veces habrá vituperado este mismo periódico á los Gobiernos y Diputaciones lo deficiente que es la enseñanza clínica en nuestro país, por negarla aquéllos su auxilio y protección! Pero vanas han sido sus quejas. El médico-cirujano que quiere ser tal, después de concluida su carrera, tiene que ir á ese Instituto fundado con tan buen acierto por el docto y eminente cirujano D. Federico Rubio, del que tanto provecho alcanza, ó hacer, si sus recursos se lo permiten, excursiones científicas á esas grandiosas clínicas extranjeras en las que de nada se carece, y cuentan, en primer término, con la protección de sus Gobiernos.

La asignatura de Terapéutica debía tener su clínica á imitación de la que con tanto éxito cultiva Mr. Dujardin-Beaumetz en Francia. Allí se hace el verdadero estudio de la Terapéutica, y, como prueba, ahí está ese monumento científico de sus lecciones de Clínica, traducidas ya á casi todas las lenguas europeas, digna recompensa á que se hace acreedor tan ilustrado catedrático por sus prácticas enseñanzas.

Tal es el camino que se debe recorrer después de haber estudiado con provecho la teoría de la Materia médica y las Patologías. Así se saldría de las Facultades siendo

un buen médico, y jamás vacilaría en sus manos la pluma que ha de trazar la receta, espejo donde siempre se refleja su saber, y así desaparecerían esas ridículas fórmulas que con frecuencia se encuentran hojeando los libros copiadores de Farmacia, y de las que nosotros tenemos una buena colección.

Véase la muestra de algunas: D.: De jarabe de belladona, 15 gramos; divd. en 6 papeles. — D.: Teobromina, 14 gramos en 12 cápsulas. — D.: Píldoras de hierro, etcétera, núm. 12. — D.: Terpinol, 4 gramos, en dos papeles... No quiero seguir porque se creará que me complazco en desprestigiar á los compañeros, pero no es tal mi objeto (por eso no cito nombres). Comprendo que todos tenemos faltas en una ciencia tan obscura; mas en nosotros está el interés de corregirlas siendo estudiosos y prácticos, sobre todo en Terapéutica, para quien, como dice Fonssagrives, se ha hecho toda la Medicina.

CELESTINO ROJO PRIETO.

Gumiel de Izán (Burgos), Marzo de 1894.

EL MEDIO AMBIENTE EN EL DESARROLLO DE LA MEDICINA

La Medicina práctica, ya esbozada por los Asclepiades, puede sintetizarse en la Anatomía, en la Fisiología y la Patología general. Sobre esta base sólida, y apoyada en la Clínica rigurosa, ha resistido cuantas teorías, sistemas y aun supersticiones trataron de desvirtuarla; como sublime expresión de caridad, la Medicina no ha podido subsistir en medio del vicio y de la corrupción, dándose como en terreno propio allí donde residen la sencillez y la virtud; este cuadro resalta en Grecia y en Roma con admirable verdad. Los sistemas y teorías no han podido perjudicarla, pues suelen morir en las épocas en que se engendraron. Hay, sin embargo, una sombra que no muere, y que todos presentimos alguna vez al estudiar ciertas enfermedades, notando algo así como un deseo de saber no satisfecho, y esto á pesar de que no apartemos el pensamiento del clasicismo y de la Clínica. Este misterio, conocido con múltiples nombres, envuelve la historia de todos los pueblos. Los filósofos, que siempre vieron más alto, parece que han temido y aun temen los efectos de su revelación. La Medicina, por su modo de ser especial, es, acaso, la ciencia llamada á descender ese velo, no para que el cielo arroje tristezas y penumbras sobre la tierra, sino luz y consuelo á semejanza de la fe.

Tomando desde la Grecia el origen de la Medicina (1), vemos que Hipócrates estudia al enfermo en sus relaciones con la Naturaleza, y que sus libros, *De los lugares, del aire, del agua y de las epidemias*, constituyen los primeros cimientos de la Patología general; Herófilo de Calcedonia hace verdaderos progresos en Anatomía, así como Praxágoras de Cos. En Fisiología, Erasistrato de Ceos distingue los nervios motores de los sensitivos, las funciones de la traquearteria y de las aurículas del

(1) Cree Alibert que la Medicina tuvo su origen en España. Renouard, que la Medicina en España no está poblada con encantos y supersticiones, como en los demás pueblos. Morejón, que los españoles jamás sacrificaron hombres á los dioses en las epidemias. Méndez Silva dice que Hipócrates compuso alguno de sus libros inmortales por el testimonio de griegos que viajaron por España, pues era costumbre sacar los enfermos á las puertas y á las calles, y los transeúntes sugerían los remedios que creían oportunos.

corazón, y casi indica la circulación de la sangre; Ammonio inventa en Cirugía instrumentos de litotipsia, etcétera.

Dice Cesar Cantú «que la religión de los griegos es una mezcla de lo más sublime y de lo más abyecto: los sabios conocen la divinidad única, mientras que el pueblo, si bien no ensangrienta sus altares con víctimas humanas, dedica cuadros de meretrices al templo de Venus.» Los nombres de Homero, de Pitágoras, de Sócrates, de Platón, etc., parecen, sin embargo, como una garantía para aquella sociedad.

Roma nos presenta muy diferente aspecto. Son rechazadas las ciencias, y con mayor motivo la Medicina. Los Césares, creyéndose divinos, requieren sacrificios humanos, se sacrifican hombres por cientos y por miles, y cual si la anemia se apoderase de todos al escasear la sangre derramada, el pueblo, aunque hambriento, camina con gozo al circo, ansioso de contar los golpes que han de asestarse los esclavos ó prisioneros extranjeros. Los epilépticos, entonces numerosos, acuden al espoliario, creyendo, tal vez, curar su terrible mal bebiendo la sangre que aun borbota de las heridas del recién arrasado gladiador.

Calígula quiere que sus víctimas sepan el fin que las espera, y siente á veces que Roma no tenga una sola cabeza. Este pueblo, que presta culto á las pasiones, y cuenta las boqueadas del gladiador á quien negó la gracia, tiembla, dice Cesar Cantú, ante las leves sombras de la noche; pronuncia nombres propicios al derramarse la sal, al tropezar en el umbral de las puertas, al oír un nombre siniestro, á la vista de ciertos pájaros y al encuentro de la culebra. Fija en los arquivates clavos arrancados de los sepulcros, encierra serpientes bajo los cimientos, y aspergea las puertas de las casas para alejar los maleficios, y para que los hechiceros no hagan mal de ojo á las nuevas esposas.

Bello modelo para las sociedades futuras (1). Dice Máximo Tiro que, al consultar á los oráculos, éstos muchas veces reconocían un Dios (2). Los sabios se convierten en bufones, y por cada hombre libre hay cien esclavos. A partir de la época de Jesucristo, comienza á brillar con Celso la Medicina en Roma. Según Renouard, Celso fué el único que escribió con claridad desde la escuela de Alejandría. Cantú dice: «Celso reunió cuanto dijeron sus antecesores, juzgándolo con buen sentido y exponiéndolo con elegancia y sencillez; más metódico y racional que Hipócrates, se le llama por su estilo el Cicerón de los médicos.» Para Fabricio de Acupendente, Celso es admirable en todos sentidos, no debiendo salir sus consejos de nuestras manos; aconsejó la sangría en la pulmonía, pleuresía, perineumonía y apoplejía. Es raro que la posteridad haya seguido las doctrinas enfáticas de Galeno, posponiendo la sencillez á la jactancia, y, en cuanto al sistema humorístico atañe, la verdad al error. Aecio, gran anatómico y profundo observador, es considerado como el segundo Hipócrates; abrazó el cristianismo, á diferencia de Galeno, quien le consideró absurdo. Por esta época brillaron á un tiempo las ciencias en Grecia, en Roma, en Egipto y en España, ¡últimos fulgores de aquella civilización corrompida! Antilo aconsejó la bronquiotomía en las anginas, Areteo de

Capadocia, Plinio, Herófilo de Alejandría y otros hicieron progresos admirables.

«Corre de boca en boca, dice Cantú, que la extinción de las letras fué debida á la irrupción bárbara; mas para sostener esta proposición es preciso no olvidar cuán decrepitas las hallamos ya en el corazón del imperio griego no tocado por los bárbaros.» Parece asimismo evidente que á la par de los últimos fulgores de la antigua civilización suavizáronse un tanto las costumbres, y que aun la religión pagana quería como enmendarse, mas era tarde; Diana de Éfeso, divinidad honesta y casi mística, extendió su devoción á las regiones más apartadas; esculpida en ébano, rodeada de bandas y de jeroglíficos, con una cruz en la cabeza á semejanza de las momias, con los brazos extendidos y una larga vara ó tridente, inspiraba un culto casi piadoso.

Custodiada por vírgenes y por eunucos, no se le ofrecían víctimas sangrientas, sino las primicias del trigo, de la cebada y de los frutos, según los ritos sencillos de aquellos pueblos septentrionales (1), y precediendo á la celebración de sus misterios una especie de confesión de los pecados. Allí, á Éfeso, dice Cesar Cantú, siguió Juan á la Virgen María, á la muerte del Redentor (2), y la que había de ostentar diademas purísimas y la veneración de las generaciones hubo de contemplar la efigie del paganismo obscurecida como la agonía de las imágenes paganas. El templo de la diosa, dice el mismo Cantú, le derrocó un terremoto cuando la voz de los pescadores galileos abatía los ídolos profanos. Cayeron la religión y las ciencias como la civilización griega no tocada por los bárbaros, siendo digno de notarse que la Medicina tradicional de Córdoba y Toledo pudo seguir su curso al abrigo de las leyes godas.

JOSÉ ORMAECHEA.

Madrid, Abril de 1894.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,16; mínima, 705,12; temperatura máxima, 37°,0; mínima, 16°,7; vientos dominantes, E. y SE.

Continúan presentándose muy escasas variaciones en el estado de la salud pública. La disminución de los afectos catarrales de las vías respiratorias se acentúa de día en día, y ceden también los reumatismos en sus diversas manifestaciones; las fiebres palúdicas y los estados congestivos activos se sostienen en la misma proporción y comienzan á presentarse manifestaciones irritativas gastro-intestinales, sobre todo en los niños en el período de dentición.

CRONICA

Oposiciones terminadas. — El tribunal que ha entendido en las oposiciones á la plaza de médico tercero del Manicomio provincial de Valencia ha propuesto para dicho cargo al opositor D. Julio Bueso Mallol.

Protesta fundada. — Los farmacéuticos de Barcelona han acordado enviar al ministro de la Gobernación una protesta contra el real decreto en virtud del que se declara libre la preparación de medicamentos, específi-

(1) La religión, dice César Cantú, es el culto de la obscenidad; había negras que enamoraban á sus yernos y envenenaban á sus hijas.

(2) César Cantú, *Historia Universal*, tomo II, pág. 626.

(1) Los romanos testaban á veces á favor de esta divinidad.

(2) *Historia Universal*, tomo I, pág. 263.

cos y aguas medicinales. En dicha protesta se leen los siguientes párrafos:

«Si los farmacéuticos, en cambio de la sola garantía que en el ejercicio de su profesión les ofrecía el art. 81 de la ley de Sanidad, y de conformidad con el mismo la ratificaba el art. 2.º de las Ordenanzas de farmacia, de ser los únicos que por sus conocimientos probados ante tribunales competentes, por la cuota que satisfacen al Tesoro y por las condiciones excepcionales con que la ejercen, podían elaborar, expender medicamentos simples y compuestos, soportaban resignados los mil deberes y responsabilidades que les imponen los otros innumerables artículos de las citadas Ordenanzas y el Código penal; al ver, en virtud del real decreto de ese Ministerio de la Gobernación de 12 de Junio, anulado el citado art. 2.º de las Ordenanzas de Farmacia, y sustituido éste por otro que autoriza la venta de medicamentos en puntos distintos de las boticas, y por personas que no indica la capacidad facultativa ó científica que deben reunir, consideran que mejor hubiera sido decretar la supresión de las facultades de Farmacia de las Universidades y establecer la libertad de su ejercicio profesional, pues de este modo no se engañaría á muchos que, fiados en una ley votada en Cortes, venla por un real decreto destruida radicalmente.»

Nuevo periódico. — Ha empezado á publicarse en Barcelona un periódico mensual con el título de *Gaceta de aguas minerales* (órgano del Sindicato de propietarios de manantiales españoles establecido en Barcelona). Deseámosle vida larga y próspera.

Sindicato de Cataluña. — El día 10 de Julio del año próximo pasado se reunieron los propietarios de manantiales de aguas minerales de Cataluña, con objeto de elevar una exposición al señor ministro de Hacienda, solicitando en ella la supresión del impuesto de 15 céntimos de peseta sobre los envases de sus aguas medicinales.

En la misma reunión acordaron constituirse en Sindicato, que quedó formado de la manera siguiente:

Presidente, Excmo. Sr. D. Manuel Porcar y Tió.

Secretario, D. José Cebrián y Ballesteros, representante del «Vichy Catalán».

Para constituir la Comisión ejecutiva quedaron nombrados: por Barcelona, D. Francisco Martorell (aguas de San Hilario) y D. Juan Garriga (La Puda de Montserrat).

Por Tarragona, Excmo. Sr. D. Pedro Antonio Torres (Esplugas de Francolí) y D. Salvador Cabestany (Cardó).

Por Gerona, Dr. Jimeno (Termas de Santa Coloma de Farnés) y D. F. Figueras (San Jorge).

Por Lérida, D. A. Rodríguez (Alcarraz).

Buen premio. — La *Casa de Salud de Nuestra Señora del Pilar*, establecida en San Gervasio de Cassolas (suburbios de Barcelona), abre concurso público sobre el siguiente tema:

Apoplejía cerebral: Cuadros clínicos diversos que ofrece en su invasión, procesos que la producen y modo de diferenciarlos; alteraciones orgánicas y funcionales consecutivas y su diagnóstico diferencial; causas que motivan sea tan frecuente en Cataluña y medios curativos de la misma.

El premio consistirá en un diploma honorífico y 4.000 pesetas (destinando además hasta 2.500 para la impresión de la obra), y el *accésit* en un diploma honorífico y 1.000 pesetas.

Las obras deberán dirigirse al Dr. Xercavins antes de las seis de la tarde del 28 de Febrero de 1895, *Casa de Salud de Nuestra Señora del Pilar*, calle de Orteu, 43, San Gervasio de Cassolas.

Plácemes muy sinceros merece el Sr. D. Jaime Torres y Vendrell, á quien se deben premios tan espléndidos, á que tan poco acostumbrados estamos en tierra española.

Como en Madrid. — Los médicos ingleses se quejan de la multiplicación de las policlínicas y consultas gratuitas de los hospitales, á las que acuden enfermos que ningún derecho tienen á ello. En 37 ciudades que representan una población de 11.533.244 almas, los hospitales han tratado en 1893 la cifra colosal de 2.993.806 enfermos externos, ó sea, en relación con la población total de la Gran Bretaña — que es de 40 millones de habitan-

tes —, una proporción de más de 10 millones de enfermos tratados gratuitamente, cuando en realidad, por ser pobres, sólo tienen derecho unos 2 millones á esa asistencia. ¡La diferencia es floja que digamos!

Pues en Madrid ocurre otro tanto, y los médicos de la corte se quejan con razón sobradísima de que las policlínicas y clínicas gratuitas han matado la visita.

Un monumento. — Mr. Gladstone ha reaparecido en público expresamente para proponer se adoptase la idea concerniente á su íntimo amigo y consejero el célebre médico sir Andrew Clark, á cuya memoria se quiere dedicar un monumento. Asistió, al efecto, á un *meeting* y se suscribió por 2.500 pesetas para este monumento, que consistirá — hasta en esto son prácticos los ingleses — en un edificio que completará el hospital de Londres, al cual sir Clark consagró gran parte de su tiempo y de su trabajo.

Medalla de plata. — El Jurado encargado de juzgar los trabajos remitidos á la Exposición Internacional de Medicina é Higiene del XI Congreso de Medicina de Roma ha otorgado, por unanimidad, la primera medalla de plata, única que se ha dado á España, á la Institución Española de Mecanoterapia é Hidroterapia, fundada y dirigida por nuestro estimado compañero el doctor D. Joaquín Decref, cuyos trabajos acerca de estas especialidades han merecido también encomiásticos elogios.

Nuestra cordial enhorabuena al Dr. Decref por su último y merecido triunfo.

Congreso de Cirugía. — El VIII Congreso francés de Cirugía se reunirá en Lyon el día 9 del próximo Octubre, bajo la presidencia del catedrático Sr. Tillaux (de París).

Las cuestiones puestas á la orden del día son: I, *Etiología y patogenia del cáncer*; II, *Cirugía del raquis*.

Los miembros del Congreso deberán remitir, hasta el 15 de Agosto, el título y conclusiones de sus comunicaciones al secretario general M. Lucien Picqué, rue de l'Isly, 8, París.

Sermones sobre Higiene. — La Sociedad inglesa higiénica religiosa ha decidido consagrar los sermones de la séptima semana después de Pentecostés á las cuestiones de Higiene. Los sermones versarán sobre la necesidad de la limpieza del cuerpo, importancia del aire puro, de luz abundante, etc., etc.

Obras recibidas. — Hemos recibido el cuaderno 29 del *Tratado de Patología externa*, de los Dres. Boulet y Bousquet, y el 13 de la *Terapéutica y Profilaxia de las enfermedades de los niños*, del Dr. Julio Comby, obras ambas que publica la casa editorial de Espasa y Compañía (calle de Cortes, 21, Barcelona).

También hemos recibido dos ejemplares de la Memoria del doctorado de D. Francisco Soler Garde, médico de Sanidad militar, sobre *Patología y simulación de la epilepsia*, y un ejemplar de *La Vacuna, su conservación indefinida y su propagación en Guatemala*, por don Rodolfo Figueroa.

Congreso de Hidroterapia. — El Congreso Internacional de Baños de mar y de Hidroterapia marina se reunirá el 25 del próximo Julio en Boulogne para tratar de las dos cuestiones siguientes: *Influencia del tratamiento marino en la tuberculosis* é *Indicaciones y contraindicaciones del tratamiento marino*.

Nuevo académico. — Para ocupar la vacante que en la Sección de Física y Química médicas dejó en la Academia de Medicina de París el Sr. Quinquaud, ha sido elegido el Sr. Hanriot por 41 votos contra 31 que obtuvo el Sr. E. Pouchet.

Recomendamos el Vino Escrivá, iodo-tánico-fosfatado, aperitivo, tónico, reconstituyente, succedáneo del aceite de hígado de bacalao. Su autor, J. Escrivá, farmacia Estrella, Fernando VII, Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

Periodico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

DIRECTOR:
D. MATIAS NIETO SERRANO
MARQUÉS DE GUADALERZAS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

PAPEL
ANTI-ASMÁTICOS BARRAL
PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES
EL PAPEL O LOS CIGARROS DE BUN BARRAL
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.
FUMOUZE ALBESPEVRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE DE DENTITION
FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE Ó HACE DESAPARECER
Los SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.
EXIJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS
Y LA FIRMA DELAS BRES DEL DR DELABARRE

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas TONICO, ANTI-NERVIOSO

Prescripto con exito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con IODURO de POTASIO

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sifiliticos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con IODURO de SODIO

Cujas propiedades generales son las mismas que las del Jarabe con Ioduro de Potasio, es prescripto mas particularmente en ciertos casos especiales y principalmente en las Afecciones del corazon.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con PROTO- IODURO de HIERRO

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra los Colores palidos, las Perdidas blancas, las Demoras y supresiones mensuales, la Anemia y el Raquitismo.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul, 2 - PARIS.

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA con los elementos que entran en la composicion de este auto reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apocamiento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones del Estómago y los intestinos.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al Vino de Quina de Aroud.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmº, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma AROUD

ESTAFETA DE PARTIDOS

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la titular de Aldeanueva de Ebro que en seis meses se han marchado dos médicos por no poder vivir; que de 630 convecinos que puede haber, tiene el que está hace seis años 594, y se conformaría con cobrar de la mitad, debido á no tener despacho los vinos, única riqueza de esta villa.

— Se avisa á todos los compañeros de profesión que pronto se anunciará la vacante de facultativo municipal de la villa de Horta (Torriona), y como el médico que acaba de dejar la plaza, no obstante ser hijo del pueblo, contar en él con bienes suficientes á una decorosa subsistencia y tener allí todas sus afecciones, se ha visto precisado á abandonarla por la mezquindad de 300 pesetas de aumento de titular sobre las 200 que percibía, con la nueva carga de asistir á más de 250 familias pobres, podrá dar informes el acreditado farmacéutico D. Jaime Serrano Matet, residente en Cretas (Teruel).

Se suplica á nuestros colegas profesionales que inserten este aviso en bien de la clase, no sea que algún incauto venga á aumentar el número de víctimas.

VACANTES

La de médico-cirujano de Zahinos (Badajoz). Hab. 1.780. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 80 á 100 vecinos pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Juan Chávez.

— La de id. id. de Coles (Orense). Hab. 5.260. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 250 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Ramón Vázquez.

— La de id. id. de Alloza (Teruel). Hab. 1.800. Dotación 900 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 6 de Agosto al alcalde D. Martín Comín.

— La de id. id. — por falta de aspirantes en la primera convocatoria — de Balsa de Ves (Albacete). Hab. 1.250. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 25 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Pedro José Gómez.

— La de id. id. de Almiruete (Guadalajara). Hab. 350. Dotación 25 pesetas y 80 fanegas de trigo anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Antonio Pérez.

— La de id. id. para la dotación del vapor *Gallego* de la Compañía *La Bandera Española*, su carrera es la Habana; tres meses viaje, sueldo 50 duros mensuales y manutención, saliendo inmediatamente á viaje.

Los interesados podrán entenderse en Orense con don Hipólito Bravo, y en Vigo con los Sres. D. Antonio Conde é Hijos.

— La de id. id. de Villar de Domingo García (Cuenca). Hab. 850. Dotación 250 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Atanasio Ballesteros.

— La de id. id. de Navaconcejo (Cáceres). Hab. 1.120. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 65 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 del corriente al alcalde D. Patricio Moreno.

— Las dos de id. id. — por terminación de contrato — de Zorita (Cáceres). Hab. 3.200. Dotación 999 pesetas anuales cada uno por la asistencia de 250 familias pobres entre los dos y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Dionisio Morcuende.

— La de id. id. — por dimisión — de Paracuellos de Jarama (Madrid). Hab. 600. Dotación 997 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y 1.500 de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Federico María Meco.

— La de id. id. — por destitución — de Sepulcro Hilario (Salamanca). Hab. 790. Dotación 625 pesetas anuales por la asistencia de 26 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 del corriente al alcalde D. Agapito Rubio.

— La de id. id. — por renuncia — de Montemayor (Salamanca). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Antonio Blanco.

— La de id. id. — por defunción — de Moraleja de Matagorda (Ávila). Dotación 100 pesetas anuales por la asistencia de 8 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes, que pagan 13 pesetas al año cada uno. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Eusebio Vegas.

— La de id. id. y farmacéutico — por terminación de contrato — de Villadepera (Zamora). Hab. 600. Dotación 50 y 20 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de 7 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Julio al alcalde D. José Fernando.

— La de id. id. de Gorocica y su agregado Ibarruri (Vizcaya). Dotación 3.000 pesetas anuales pagadas por semestres vencidos por la asistencia de todo el vecindario. Solicitudes hasta el 9 de Julio al alcalde D. Julián de Goiría.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Camarma de Esteruela (Madrid). Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. La población consta unas 425 almas; dista 7 kilómetros de Alcalá de Henares, con carretera y otros caminos que á ella conducen. Solicitudes hasta el 18 de Julio al alcalde D. Agustín Díaz.

(La falta de espacio nos impide publicar hoy toda la *Correspondencia*, que es numerosa.)

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8, un**

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.

Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

De venta: Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vomitos de la embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Depósitos: Serrano, 54; Abada, 4 y 6; Gorguera, 47; Hortaleza, 9; Atocha, 3; Gerona, 4, botica de Santa Cruz San Marcos, 44; Arenal, 2, farmacia Fuencarral, 440; Magdalena, 40; Doña Bárbara de Braganza, 6, y principales farmacias.

TERMAS DE CALDAS DE BESAYA (SANTANDER)

AGUAS AZOADAS NATURALES Y CLORURADO SÓDICAS-BICARBONATADAS

Las más acreditadas de antiguo para combatir el reumatismo, gota, escrofulismo, parálisis de todas especies, herpetismo, afecciones del estómago é hígado, y muy especiales para las enfermedades del pecho y garganta por la cantidad de ázoe que desprenden (98 centímetros cúbicos de ázoe por 100 centímetros cúbicos de mezcla).

MÉDICO - DIRECTOR :

D. EDUARDO PALOMARES

Temporada oficial: 1.º Junio á 30 Septiembre.

PROPIETARIOS :

Excmo. Sr. Conde de Mansilla y D. Agustín Cortinas.

Estación férrea y telegráfica, casino, parque, etc. Grandes reformas para el año corriente, como son: baño-salón de lujo, aumento de hidroterapia y coches para paseo. Precios sin alteración. — Para más detalles, el arrendatario

D. PRUDENCIO COTERILLO
en las CALDAS

ESTABLECIMIENTO TERMAL

DE URBERUAGA DE UBILLA

MARQUINA (VIZCAYA)

El Panticosa del Norte de España.

El más concurrido de todos los Establecimientos que radican en las provincias del Norte. Situado á dos horas del ferrocarril central de Vizcaya, por las estaciones de Olacuenta y Elgoibar, desde cuyos puntos hay servicio de coches al Establecimiento á la llegada de todos los trenes que combinan con la línea férrea del Norte, en Zumárraga y Bilbao.

Temporada oficial: 15 Junio á 30 Septiembre.

Estación telegráfica dentro del Balneario.

Sus aguas, azoadas bicarbonatadas, han sido premiadas en las Exposiciones de París, Amsterdam, Francfort, Madrid, Niza, Burdeos y Barcelona con mención honorífica, medalla de plata, de oro y diplomas de honor.

Tienen comprobado su *determinismo terapéutico* en todo género de enfermedades de pecho, garganta, estómago, hígado y vías urinarias y en algunas cardiopatías. Son las aguas minerales más azoadas que se conocen, y en este concepto se disputan, al lado de las de Panticosa, sus benéficos y maravillosos éxitos en los padecimientos del aparato respiratorio. Como clase de aguas bicarbonatadas, prestan éxitos brillantísimos en las enfermedades del estómago y vías urinarias, sobre todo en los catarros y los cálculos fosfáticos y oxálicos de la vejiga.

Médico-director: *Dr. José Hernández Silva.*

Temperatura, 27º C. — Caudal, 32.622 litros por hora.

Instalación la más completa y lujosa; sus aparatos, sus gabinetes de inhalación de gases, sus salas de respiración de ázoe y las pulverizaciones, reformadas y construídas de nuevo para esta temporada, son un modelo en su género sin rival en Europa.

Fondas - hospederías. — Habitaciones cómodas para más de 400 personas á la vez al alcance de todas las fortunas; pabellones de lujo, servicio esmerado. — Mesa á la española ó francesa, á voluntad, 6 pesetas. — Segunda mesa, sólo á la española, 4 pesetas. — Comedores particulares, capilla, casino, jardines, carruajes particulares para viajes y excursiones, próximo una ó dos horas á las playas marítimas de Ondárroa, Saturrarán, Deva, Motrico, Lequeitio y San Sebastián.

Dirigirse al Administrador del Establecimiento. Se proporciona guías indicadoras á quien lo pida, y el estudio médico que acaba de publicar el director del Establecimiento.

GOTA, REUMA, CALCULOS

SE CURAN CON LA

Piperazina Villegas.

Granular efervescente.

El mejor disolvente del ácido úrico y uratos.

Se envían prospectos y muestras.

Plaza del Angel, 16, y Alcalá, 88.

LA MARGARITA

EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

La Filosofía de la Naturaleza

FOR DON MATIAS NIETO SERRANO

Comprende esta obra los principios fundamentales de la Física, de la Química y de la Biología.

Tiene por objeto este libro discutir los problemas fundamentales de todas las Ciencias de la Naturaleza, Mecánica, Astronomía, Óptica, Analítica y demás ramos de la Física, así como de la Química y la Biología. Su estudio puede conducir á la más recta interpretación de los hechos de todas estas categorías.

Se vende, al precio de 6 pesetas, en las principales librerías y en la Redacción de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.º. Los señores suscritores podrán adquirirla por 5 pesetas.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

Pildoras y Jarabe

DE

BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

ANEMIA
COLORES PÁLIDOS
RAQUITISMOS
ESCRÓFULOS
TUMORES BLANCOS, etc., etc.

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. - Venta al por mayor: Paris, 40, r. Bonaparte.

Solucion **BLANCARD**

Y

Comprimidos

de Exalgina

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS
DOLORES | DENTARIOS, MUSCULARES,
UTERINOS, NEURALGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo
y el mas poderoso medicamento.

CONTRA EL DOLOR

COTA, PIEDRA, REUMA
son curados con las

SALES GRANULADAS EFFERVESCENTES

DE **LITINA**

de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

PEPTONA COLLAS

Preparada con la PEPSINA BOUDAULT

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La PEPTONA COLLAS es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya encontrado trazas de ella en la orina. Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La PEPTONA COLLAS representa como valor nutritivo diez veces su peso de carne.

FARMACIA COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS

LAS
ENFERMEDADES SECRETAS

BLÉNORRAGIAS
GONORREAS
FLUJOS BLANCOS
DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS

e Inyeccion de

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Envíase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: *Kava Fournier*, Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy
con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y curacion completa de: **ASMA**

Ampollas Boissy
con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO Y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCPES, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los paises cálidos

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE **BOISSY**
Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS

Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente: Pepsina, el « farmacéutico se halla obligado a no dar « sino la del Codex. Esta pepsina no debe « peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, « mientras que la Pepsina Boudault « peptoniza 50 veces su peso.

« El Vino y el Elixir de pepsina del Codex « no deben peptonizar mas que la mitad de su « peso de fibrina; mientras que el **Vino** y el « Elixir de **Pepsina Boudault**, pepto- « nizan dos veces su peso de fibrina, « ó sea cuatro veces más. »

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sífilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En París, Casa J. FERRÉ, F^{co}, 102, rue Richelieu, S^{or} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip^{les} Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR Tomado sin dificultad y bien tolerado.

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Preservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. -- Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito. París, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien. Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Breveté
S. G. D. G.

CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Dupiopal. Madrid.

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CÁSCARA SAGRADA

Dosis: 5 a 10 gr. 125 de Po vo.
Verdadero específico del

ESTREÑIMIENTO

HABITUAL

PARIS. G. DEMAZIÈRE, 71, Av. de Villiers. - Muestras gratis a los Médicos.
Deposito en todas las principales Farmacias.

YODURO DE HIERRO y CÁSCARA

0 gr. 10 de Ioduro 0 gr. 03 de Cáscara.

El mas ACTIVO de los FERRUGINOSOS

No produce estreñimiento.

Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas segun la Verdadera Fórmula de BAUMÉ con la HABA de SAN-YGNACIO

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, prósia, estimulante enérgico del estómago, 3 a 5 gotas segun la prescripción médica antes de las dos principales comidas. -- PRECIO: el frasco conta gotas, 3 fr.

Farmacia GIGON: 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. -- Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Dosis por día: Gránulos (1 a 3). -- Solución para uso interno (10 a 30 gotas)

La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" -- DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Deposito G^{al}: F^{co} COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO de BRIANT

Farmacia. CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS, y en todas las Farmacias

El JARABE DE BRIANT recomendado desde su principio, por los profesores Laennec, Bénéard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. VERDADERO CONFITE PECTORAL, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los RESFRIOS y todas las INFLAMACIONES del PECHO y de los INTESTINOS.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D^r CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialment a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS. -- Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Nevrosis

JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litio

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

El Bromuro de Litio es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las enfermedades nerviosas, pues este Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.

Deposito: FARMACIA COLLAS
8, Rue Dauphine, Paris

Enfermedades del Pecho

Jarabe Pectoral

DE

P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el Pectoral por excelencia como edulcorante de las tisanas, a las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.

(Gaceta de los Hospitales)

Deposito General: 45, Calle Vauvilliers, 45. PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

IMPÉRATRICE

PRÉCIEUSE

DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas. Afecciones del estómago, Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia. Afecciones del hígado, de los riñones. Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día

ESTABLECIMIENTO BALNEARIO DE BORINES (PROVINCIA DE OVIEDO)

Aguas bicarbonatadas sódicas sulfhídricas.

Temperatura, 13° C. — Bicarbonato de sosa, 39 centigramos por litro; ácido carbónico, 96 centímetros cúbicos; gas sulfhídrico, 2,89. Carbonato ferroso, ioduro sódico, silicato sódico y abundante materia orgánica. Especiales estas aguas para curar las manifestaciones cutáneas y mucosas del herpes y de la escrófula, las dispepsias gástricas, infartos hepáticos, litiasis del riñón y del hígado y catarros de la vejiga y del pulmón.

Médico-director: Dr. WENCESLAO VIGIL

Gran fonda en el Balneario, y luz eléctrica en el Establecimiento. Carruajes para excursiones á Covadonga, distante dos horas y media.

Temporada, desde el 15 de Junio al 15 de Septiembre.

Itinerario: Ferrocarril hasta Infiesto. En esta estación esperan los coches del Establecimiento, que recorren en cuarenta minutos los 10 kilómetros que restan hasta el Balneario por magnífica carretera que constituye delicioso paseo.

El Vichy Español.

AGUAS DE SOBRÓN Y SOPORTILLA

Estas aguas bicarbonatadas sódicas son las más acreditadas y concurridas de España para curar las afecciones de estómago, hígado, riñones, vías urinarias, artrismo y toda clase de enfermedades reumáticas. Su nuevo propietario ha hecho en el Establecimiento varias é importantes reformas en consonancia con los deseos de su escogida y cada vez más numerosa concurrencia.

Instalación hidroterápica completa, fonda y habitaciones al alcance de todas las fortunas. Viaje cómodo desde Miranda de Ebro en hora y media.

Temporada oficial, de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director, Dr. J. Eduardo Gurucharri.

Para más informes: En Madrid, depósito general, Paz, 9, principal, y en el Establecimiento, el Administrador de los Baños de Sobrón (Alava).

Se venden en todas las Farmacias y Droguerías.



LAS AGUAS MINERALES - NATURALES
VICHY CATALÁN
Declaradas de utilidad pública por Real Orden de 5 de Marzo de 1883
Sustituyen con ventaja á sus similares extranjeras
CURAN PERFECTAMENTE
Las enfermedades del estómago, hígado, bazo, riñón, etc., etc.
EMINENCIAS MÉDICAS LO ATESTIGUAN
Pidase el VICHY CATALÁN en todas las farmacias de España y América — Por Mayor: Cebrián y C^a — Barcelona

VINO GUARRO Yodo-Tánico Fosfatado

Emulsionado ó no, á los ferruginosos y á las soluciones fosfatadas.

Primero elaborado en España.

Es irremplazable en la *Tuberculosis* de todos los órganos, *Bronquitis crónica*, *Pneumonia caseosa*, *Raquitismo* y *Escrofulismo* en sus distintas formas (tumor blanco, Mal de Pott, tumores fríos).

Cada 30 gramos (dos cucharadas grandes) de **Vino Guarro**, preparado con *Moscato*, contienen, químicamente puros obtenidos en nuestra casa, 5 centigramos de Yodo. — 30 id. de Tanino. — 50 de Lactofosfato de cal.

Preparamos también para los mismos usos y con igual dosificación el

Jarabe yodo-tánico fosfatado Guarro.

Los consumidores no confundirán nuestro VINO y JARABE con recientes imitaciones.

Por mayor: Salvador Banús, Jaime I, núm. 18, y Sociedad Farmacéutica Española, Tallers, 22
Por menor: Principales Farmacias y en la de su autor, Alta de San Pedro, núm. 50, Barcelona.

CALENTURAS

Las Grajeas Lope Rupérez reúnen condiciones que hacen recomendarlas á los señores médicos las empleen para la curación de las **fiebres palúdicas** por rebeldes que sean; pues además de ser pronta y completamente disueltas por los jugos digestivos, tienen un sabor excesivamente grato al paladar.

Venta en las farmacias á **3 pesetas la caja**, y por mayor, Madrid, Melchor García. — Almería, Molina Gaya. — Jerez de los Caballeros, Saiz Martínez. — Córdoba, Fuentes Hermanos y García Martínez. — La Carlota, Cabello — Málaga, Canales. — Sevilla, Bernarte, y en **Villa del Río, farmacia del autor**, quien tendrá verdadera satisfacción en mandarlas **gratis** al doctor que no las conozca y quiera ensayarlas.

PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, nastol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.
Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

Elementos de Cirugía
por el Dr. C. HUETER
Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald
TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN
POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra consta de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Cerca de 600 grabados ilustran el texto. El mejor elogio que puede hacerse de ella es el haber sido declarada de texto en las Universidades de Madrid, Barcelona, Santiago y Cádiz.

Se halla de venta, al precio de sesenta pesetas en tomo, en las principales librerías de España.

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889 Y GÉNOVA 1891

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado e intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUÑO, Fuencarral, 57, segundo derecha.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disentería, afecciones cardíacas, cansancio físico e intelectual**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis
y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten, Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZA

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas

DR. PIZA. Plaza Pino, 6. — BARCELONA — y principales farmacias

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

25 AÑOS DE ÉXITO

15 DIPLOMAS DE HONOR
18 MEDALLAS DE ORO



RECOMENDADA POR LAS AUTORIDADES
MÉDICAS DE TODOS LOS PAISES

SE VENDE EN LAS FARMACIAS
DROGUERIAS Y ULTRAMARINOS.

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. M. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de París.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna:

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vauvilliers, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.

Apiol de los **D^{res} Joret & Homolle**

El **APIOL** es el específico de los desórdenes menstruales. *Amenorrea, Dismenorrea y Metrorragia*, que dependen, sobre todo de un trastorno de la innervación vaso-motriz del útero y de los ovarios. Pero este producto es con frecuencia falsificado. El **APIOL** puro, único cuya eficacia haya sido comprobada, especialmente en el hospital de la Piedad, es el de los inventores, los **D^{res} JORET & HOMOLLE**.

DÓSIS: 1 caps. (20 centigramos) mañana y noche durante 5 á 6 días, en la época presumida de las reglas.

MEDALLAS en las Expos. Univ^{les}: LONDRES 1862 — PARIS 1889
Depósito Genl, Farmia **BRIANT**, 150, Rue Rivoli, Paris.

Vino Nativum
YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas { 0.05 de Yodo... } por cucharada de las de sopa.
0.10 de Tanino

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO

SUSTITUYE el ACEITE de HIGADO de BACALAO, la Quina y los Ferruginosos.

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

F. COMAR É HIJO, 119, Salon de S.-JUAN, BARCELONA, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

LICOR
del
Dr

LAVILLE

Gota
REUMATISMOS

Específico probado de la **GOTA** y **REUMATISMOS**, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR ET FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. Venta por menor: En todas las Farmacias y Droguerías.